



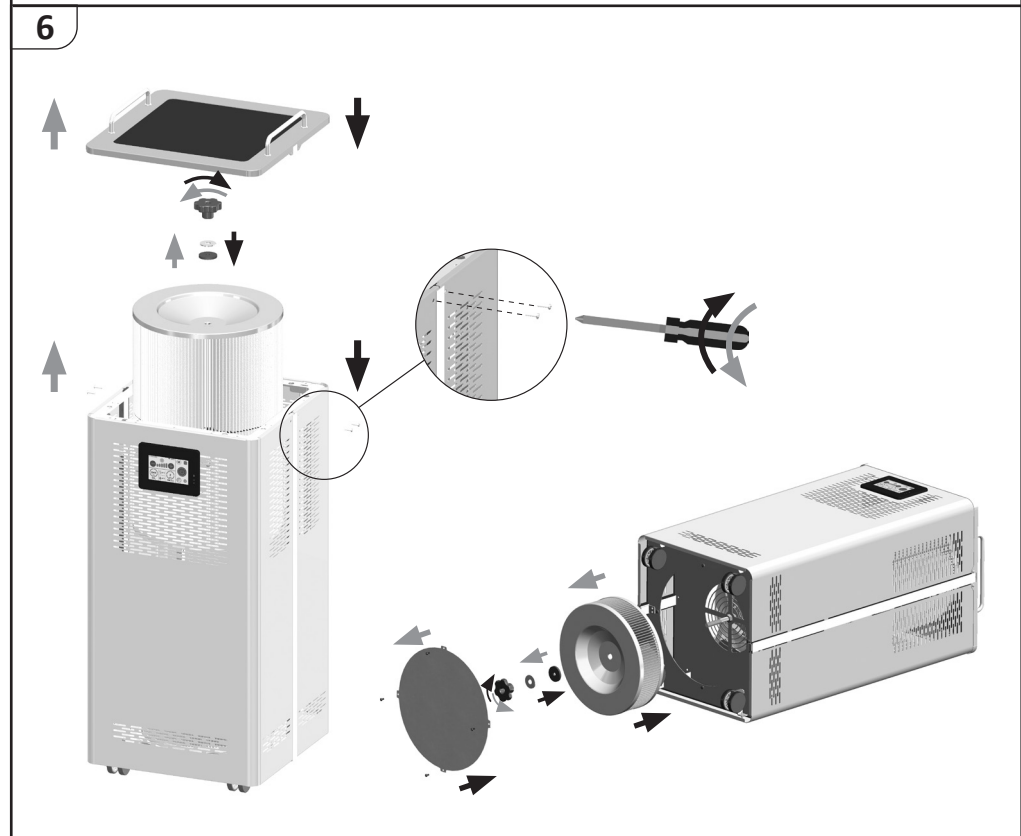
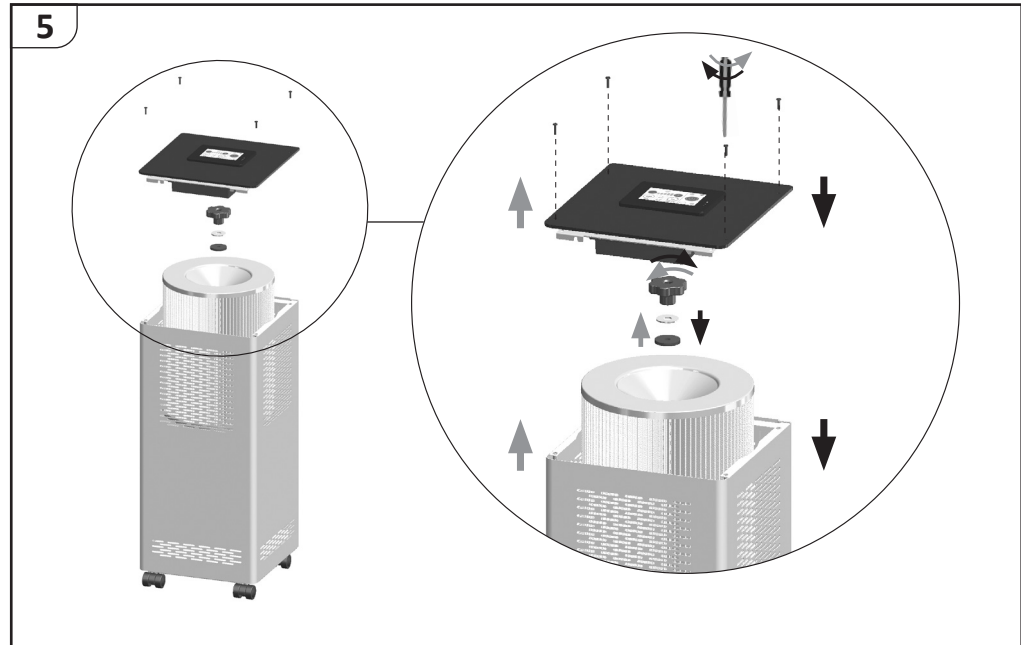
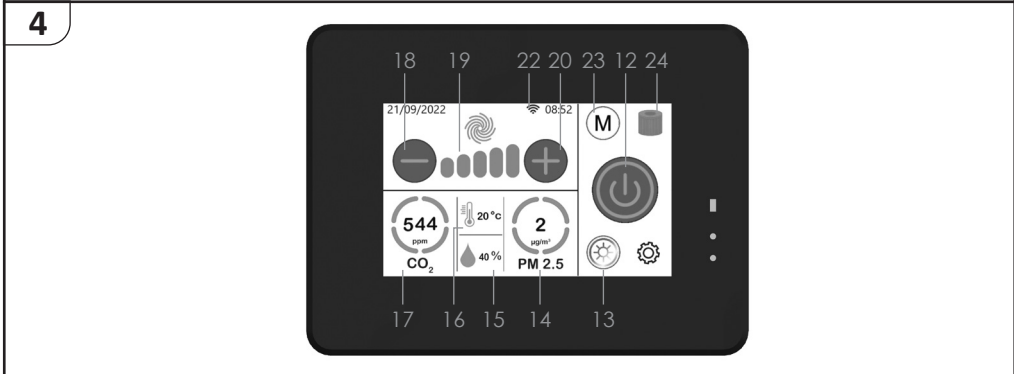
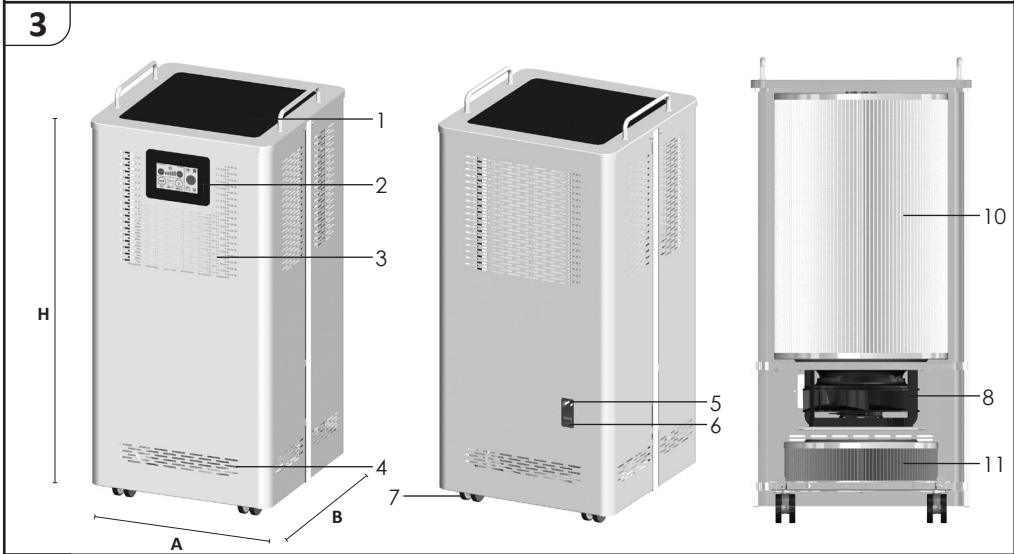
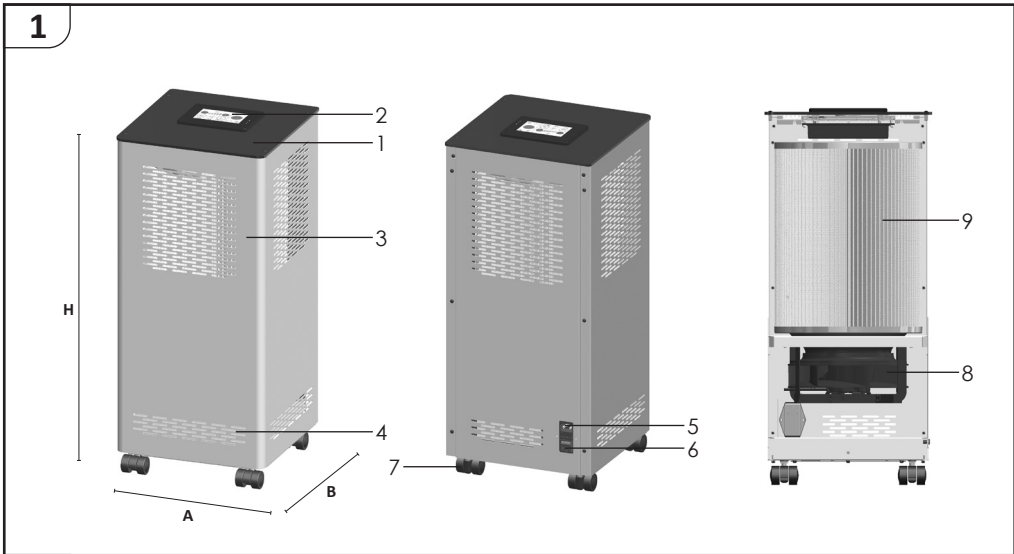
NV 50i

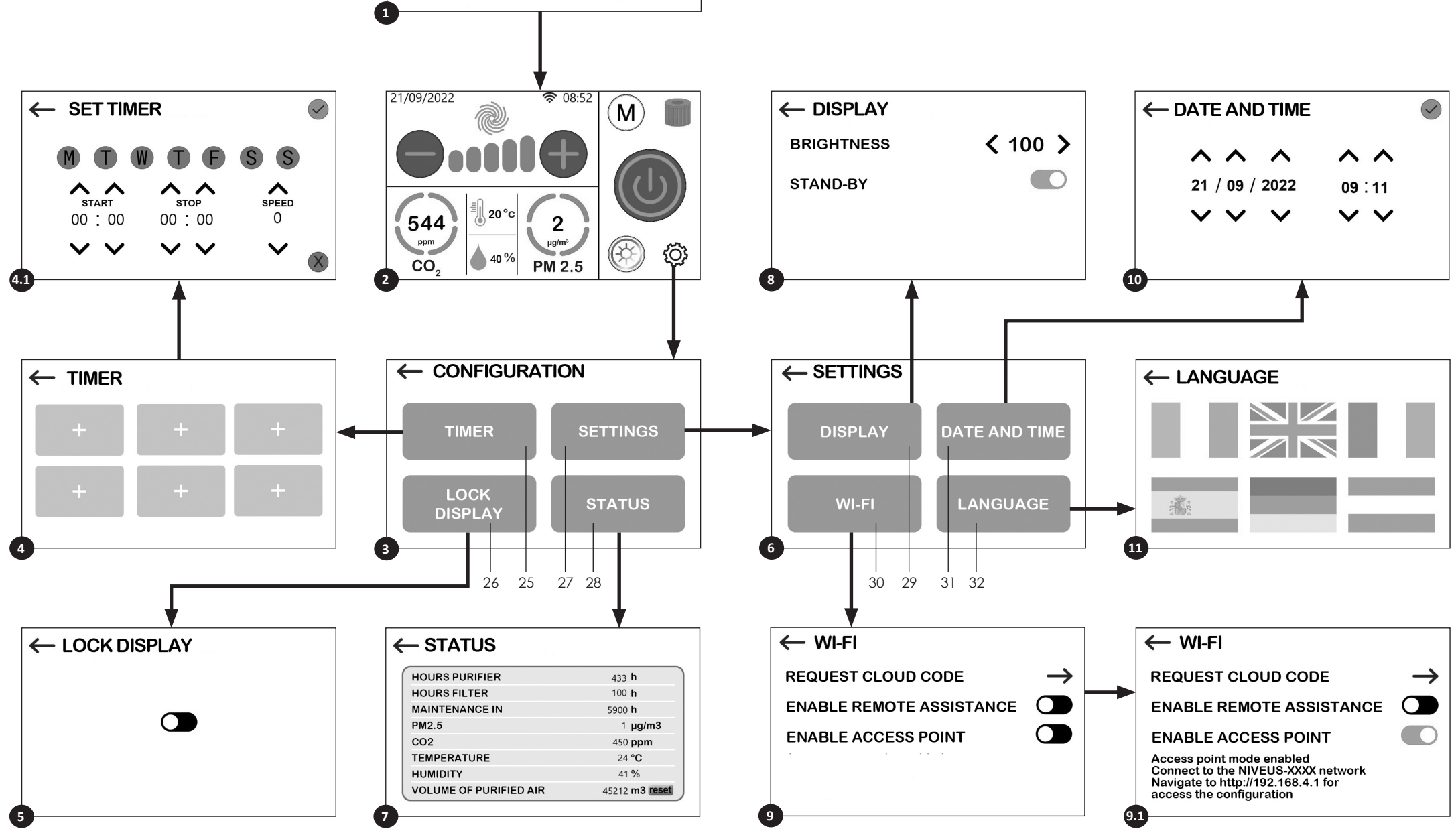
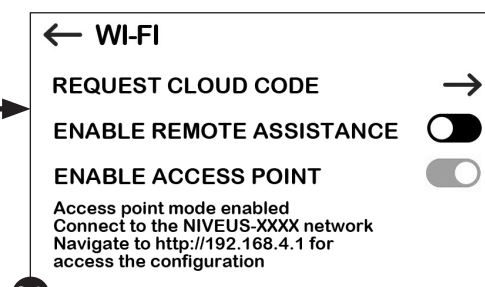
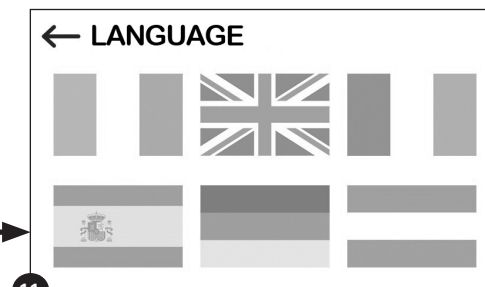
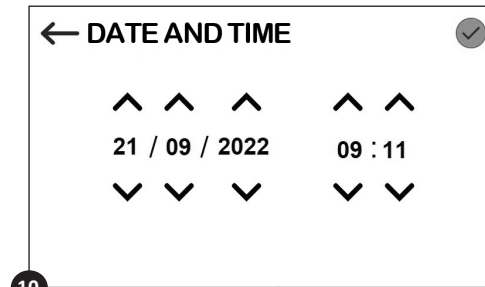
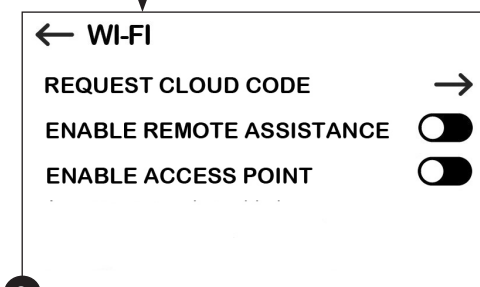
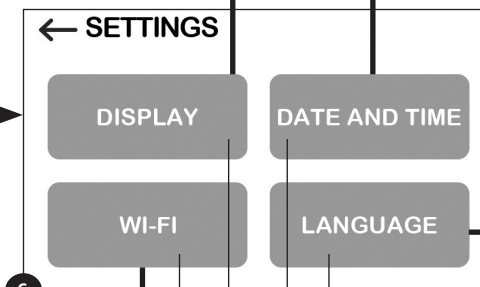
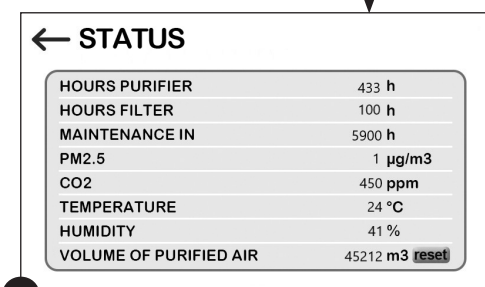
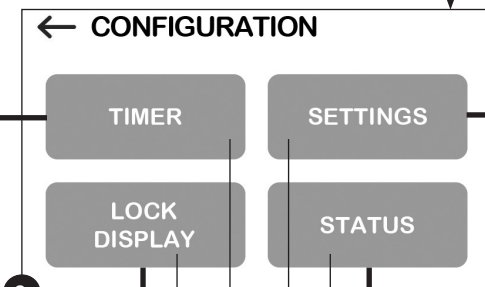
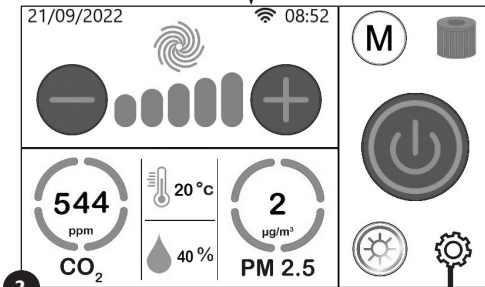
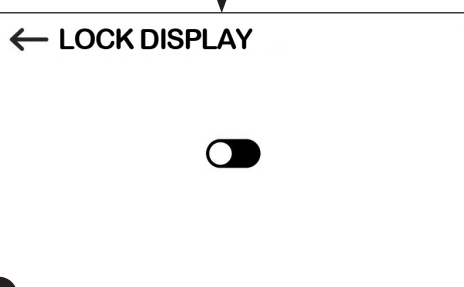
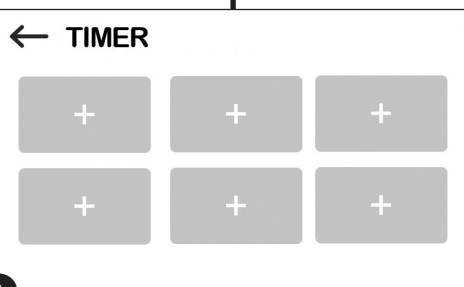
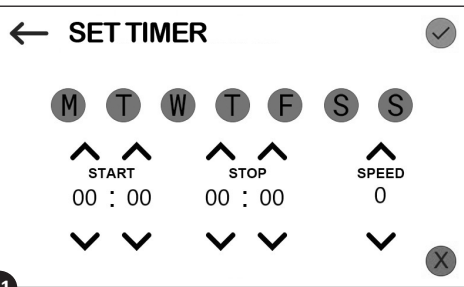
NV 100i

NV 150i

NV 200i







IT	Purificatore d'aria	6
EN	Air purifier	14
FR	Purificateur d'air	22
DE	Luftreiniger	30





SIMBOLI GRAFICI

Alcuni dei seguenti simboli possono essere presenti nel presente libretto e sulla macchina; si prega di studiarli e imparare il loro significato. Una corretta interpretazione permetterà un utilizzo migliore e sicuro della macchina.

	Leggere tutte queste istruzioni prima di azionare il presente prodotto.
	ATTENZIONE! Indicazioni importanti per la sicurezza dell'utilizzatore.
	ATTENZIONE! Pericolo di lesioni, scarica elettrica Prima di intraprendere qualsiasi operazione di manutenzione togliere sempre la corrente!
	Indossare un dispositivo di protezione per le vie respiratorie!
	Indossare guanti protettivi monouso.
	Non gettare tra i rifiuti domestici! Smaltire gli apparecchi, gli accessori e gli imballaggi in modo ecocompatibile. Attenersi alle disposizioni di legge nazionali in vigore.

ISTRUZIONI PER MANEGGIARE L'IMBALLO**Norme per il disimballo e lo smaltimento dello stesso**

L'imballo deve essere maneggiato e stivato in posizione verticale. Non sovrapporre all'imballo altri oggetti con peso superiore e/o aventi una base con dimensioni differenti da quelle del collo.



Non gettare tra i rifiuti domestici!

Smaltire gli apparecchi, gli accessori e gli imballaggi in modo ecocompatibile. Attenersi alle disposizioni di legge nazionali in vigore.

Controllo del contenuto dell'imballo

La macchina è contenuta in un imballo delle dimensioni e peso come illustrato in tabella 1.

L'imballo è composto da:

- Pedana in legno.
- Cappuccio in cartone ondulato.
- Regge di legatura.

Prima di procedere all'apertura del collo, esaminare accuratamente l'aspetto dello stesso; qualora risulti danneggiato, mostri segni di precedenti aperture, non procedere ulteriormente ma respingere il collo avanzando le opportune riserve al vettore. L'inosservanza di tale norma comporta il decadimento della garanzia.

Per disimballare la macchina:

- Tagliare le regge di legatura.
- Rimuovere il cappuccio di cartone ondulato.
- Togliere la macchina dalla pedana di legno.

L'imballo al suo interno contiene:

- La macchina corredata di cavo di alimentazione.
- Il libretto di istruzioni.

AVVERTENZE GENERALI

Norme per la sicurezza e la prevenzione degli infortuni



Attenzione! Leggere tutte le avvertenze per la sicurezza e le indicazioni. NETCO S.r.l. non assume alcuna responsabilità per danni diretti o indiretti derivanti dall'inosservanza di quanto indicato nel presente manuale.

- L'apparecchio può essere utilizzato da bambini di età non inferiore a 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o prive di esperienza o della necessaria conoscenza, purché sotto sorveglianza oppure dopo che le stesse abbiano ricevuto istruzioni relative all'uso sicuro dell'apparecchio e alla comprensione dei pericoli ad esso inerenti. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione destinata ad essere effettuata dall'utilizzatore non deve essere effettuata da bambini senza sorveglianza.
- Non utilizzare il dispositivo in ambienti o aree a rischio di esplosione.
- Posizionare il dispositivo in posizione verticale e su un pavimento stabile, piano e che ne sopporti il peso.
- Durante il posizionamento del dispositivo rispettare le distanze minime dalle pareti o dagli oggetti presenti nella stanza.
- Installare in dispositivo in un ambiente protetto dagli agenti atmosferici.
- Assicurarsi di posizionare il dispositivo su superfici pulite senza insediamenti di sporco.
- Prima di mettere in funzione il dispositivo assicurarsi che le griglie di ventilazione di ingresso e uscita dell'aria siano pulite e non ostruite da materiali.
- Posizionare ed installare il dispositivo solo in ambienti chiusi e non all'aperto.
- L'ambiente di installazione deve avere una temperatura tra i 5° C e i 45° C.
- Non posizionare il dispositivo su una pavimentazione bagnata.
- Non posizionare il dispositivo su una pavimentazione con insediamenti di sporco o polvere.
- Non mettere in funzione il dispositivo se è bagnato.
- Non mettere in funzione il dispositivo se si hanno mani umide o bagnate.
- Non infilare oggetti o corpi estranei all'interno del dispositivo o nelle griglie di aereazione.

- Durante il funzionamento non coprire le griglie di aereazione del dispositivo.
- Durante il funzionamento non trasportare il dispositivo.
- Non sedersi sul dispositivo.
- Tenere lontano il dispositivo dalla portata dei bambini a meno che non siano costantemente vigilati.
- Controllare, prima di ogni utilizzo, che il dispositivo e le sue parti non siano danneggiati; qualora lo fossero non accendere il dispositivo.
- Non utilizzare il dispositivo per aspirare liquidi.
- Non utilizzare mai il dispositivo se sono presenti danni ai cavi elettrici o all'alimentazione elettrica.
- Spegnerlo il dispositivo e rimuovere il cavo elettrico dalla presa di corrente prima di effettuare la manutenzione.
- Non rimuovere gli adesivi o le etichette di sicurezza dal dispositivo.
- Non rimuovere il coperchio quando il dispositivo è in funzione.
- Non utilizzare il dispositivo come portaoggetti.
- Smaltire correttamente i filtri una volta sostituiti, attenendosi alle normative vigenti.
- La macchina deve essere utilizzata solo da persone nel pieno delle proprie capacità fisiche e mentali.
- Proteggere il cavo elettrico dal calore, dall'olio e da spigoli taglienti e verificare lo stato periodicamente: qualora fosse danneggiato provvedere alla sostituzione.
- Azionare l'unità solo quando i filtri sono inseriti ed integri.

Utilizzo conforme agli scopi

La macchina, a cui fa riferimento il presente libretto, è un dispositivo di purificazione dell'aria. Il dispositivo è stato progettato con lo scopo di purificare l'aria all'interno di un ambiente ove presenti contaminanti di tipo solido (esempio: polveri o microfibre), aeriforme (esempio: gas e vapori) e microrganismi biologici (esempio: batteri, virus, spore, allergeni).

Uso conforme alla destinazione d'uso

Il dispositivo può essere installato in aree o luoghi di aggregazione, come ad esempio:

- Supermercati.
- Negozi.
- Drogherie e farmacie.
- Palestre.
- Piscine.
- Centri sportivi.
- Spogliatoi.
- Sale di attesa e di accoglienza.
- Stand di fiera.
- Refettori.
- Residenze per anziani.
- Scuole.
- Biblioteche.
- Sale conferenze.
- Sale di produzione.
- Cliniche mediche.
- Ristoranti.
- Cucine professionali.
- Dentisti.
- Uffici.
- Officine meccaniche.
- falegnamerie.
- Ambienti Industriali.
- Centri di formazione professionale.

In questi luoghi di utilizzo, il dispositivo una volta azionato riduce la concentrazione del particolato presente nell'aria atmosferica. L'aria inquinata, una volta aspirata, viene filtrata e purificata prima di essere riemessa nell'ambiente circostante.



Attenzione! Un utilizzo che differisce dalle presenti istruzioni descritti in questo manuale d'uso non è ammesso. In caso di mancata osservazione di utilizzo, si estingue ogni responsabilità e diritto di garanzia. È vietato apporre modifiche o trasformazioni al dispositivo.

PARTI DELLA MACCHINA

- 1 - Coperchio con maniglie
- 2 - Pannello di controllo
- 3 - Griglie di aspirazione aria inquinata
- 4 - Griglia di immissione aria pulita
- 5 - Connettore maschio
- 6 - Interruttore generale
- 7 - Ruote girevoli
- 8 - Ventilatore
- 9 - Filtro
- 10 - Filtro primario
- 11 - Filtro secondario a carboni attivi

PANNELLO DI CONTROLLO

- 1 - Schermata di accensione
- 2 - Schermata di principale di controllo
- 3 - Schermata di configurazione
- 4 - Schermata impostazione Timer
- 4.1 - Schermata impostazione Timer dettagliata
- 5 - Schermata bloccaggio display
- 6 - Schermata di impostazione
- 7 - Schermata stato macchina
- 8 - Schermata display
- 9 - Schermata configurazione WI-FI
- 9.1 - Schermata configurazione avanzata WI-FI
- 10 - Schermata impostazione orario e data
- 11 - Schermata impostazione lingua
- 12 - Pulsante di accensione/spegnimento
- 13 - Pulsante accensione/spegnimento luci led RGB
- 14 - Indicatore livello PM 2,5
- 15 - Indicatore livello umidità interna
- 16 - Indicatore di temperatura interna
- 17 - Indicatore livello CO2 interna
- 18 - Pulsante di diminuzione velocità di ventilazione
- 19 - Indicatore velocità di ventilazione
- 20 - Pulsante di aumento della velocità di ventilazione
- 21 - Indicatore modalità automatica
- 22 - Indicatore stato di connessione WI-FI
- 23 - Pulsante modalità Manuale o Temporizzata
- 24 - Indicatore avviso cambio filtro
- 25 - Pulsante impostazione timer
- 26 - Pulsante impostazione bloccaggio display
- 27 - Pulsante impostazione
- 28 - Pulsante stato macchina
- 29 - Pulsante impostazione display
- 30 - Pulsante impostazione WI-FI
- 31 - Pulsante impostazione data e ora
- 32 - Pulsante impostazione lingua

INSTALLAZIONE



Attenzione! Leggere attentamente le seguenti istruzioni di installazione.

Posizionamento

- Posizionare il purificatore in posizione verticale e su un pavimento stabile, piano e che ne sopporti il peso.
- Posizionare il purificatore a una distanza sufficiente dalle pareti in modo tale da favorire l'entrata e l'uscita dell'aria.
- Prima di mettere in funzione il dispositivo assicurarsi che le griglie di ventilazione di ingresso e uscita dell'aria siano pulite e non ostruite da materiali.

Collegamento alla rete elettrica



Attenzione! Pericolo di lesioni, scarica elettrica. Non svolgere queste operazioni con mani umide o bagnate.



Attenzione! Queste operazioni devono essere eseguite nel rispetto delle normative vigenti.

Per conoscere i requisiti elettrici necessari all'installazione fare riferimento alla tabella 1 dei dati tecnici presente in questo manuale.

Verificare la conformità dalle linea elettrica di alimentazione secondo le norme vigenti e in particolare assicurarsi della presenza di adeguate protezioni magnetotermiche differenziali.

Prima di iniziare, assicurarsi che l'interruttore generale del dispositivo sia in posizione 0 - OFF.

Collegare il cavo elettrico in dotazione al purificatore e inserire la spina in una presa di corrente correttamente installata e in buono stato.

MESSA IN FUNZIONE



Attenzione! Pericolo di lesioni, scarica elettrica. Non svolgere queste operazioni con mani umide o bagnate.

Una volta posizionato e installato il dispositivo come descritto nel capitolo installazione è possibile accenderlo.

Display multifunzione

Il display multifunzione permette di visualizzare le seguenti schermate di utilizzo:

- Schermata di accensione
- Schermata di controllo
- Schermata di configurazione
- Schermata impostazione Timer
- Schermata programmazione Timer
- Schermata blocco display
- Schermata di impostazione
- Schermata stato macchina
- Schermata display
- Schermata configurazione WI-FI
- Schermata impostazione orario e data
- Schermata impostazione lingua

Schermata di accensione

Questa è la schermata iniziale che si presenta una volta data tensione alla macchina. Premere il pulsante di accensione/spegnimento per avviare la macchina.

Schermata principale di controllo

In questa schermata è indicato lo stato generale della macchina, le prestazioni di ventilazione, i livelli di PM 2.5 e CO₂ equivalente, temperatura e umidità relativa dell'ambiente circostante, stato filtro, stato di connessione ad Internet e modalità di funzionamento (manuale o temporizzata).



Particolato (PM 2,5)

Particelle microscopiche di dimensioni fino a 2,5 micron in sospensione nell'aria che respiriamo. Includono fumo, batteri e allergeni.



CO₂

Monitora il livello di CO₂ equivalente presente in ambiente, espressa in PPM (Parts Per Millions).



Temperatura interna

Monitora la temperatura dell'aria interna per aiutare a mantenere un ambiente confortevole.



Umidità interna

La quantità di vapore acqueo presente nell'aria, espressa in percentuale.



Filtri

Lo schermo indica lo stato dei filtri e avvisa quando è il momento di sostituirli (vedere sezione MANUTENZIONE - Sostituzione Filtri).



Wi-Fi

Indica lo stato attuale della connessione alla rete Wi-Fi.



Modalità Automatica

Il dispositivo regola in modo automatico il flusso di ventilazione di aria purificata in base alla qualità dell'aria interna e al livello di PM 2,5 presente nell'ambiente circostante.

Quando viene raggiunto un livello di PM 2,5 idoneo, il purificatore imposta automaticamente la velocità di ventilazione al minimo mentre aumenta quando il livello di PM 2,5 peggiora.

Le velocità di ventilazione consentite sono da 1 a 5, dove 1 indica la velocità minima e 5 la velocità massima. Per attivare la funzione premere pulsante di aumento della velocità di ventilazione fino a che sul display non compare la scritta AUTO (vedere figurini).



Modalità Manuale

Il flusso di ventilazione di aria purificata viene regolato in modo manuale. Selezionare il flusso desiderato premendo i pulsanti di aumento/diminuzione del flusso di ventilazione. Il numero dei led accesi sul pannello di controllo indica la velocità di ventilazione selezionata. Le velocità di ventilazione consentite sono da 1 a 5, dove 1 indica la velocità minima e 5 la velocità massima.



Modalità Temporizzata

Il dispositivo si accende, si spegne, e imposta la velocità del di ventilazione di aria purificata in base al programma che è stato inserito nella sezione di programmazione timer.

Schermata di configurazione

In questa schermata vengono visualizzati quattro sezioni; per accedere ad una sezione dedicata premere sul pulsante di riferimento.

Schermata impostazione timer

In questa schermata è possibile salvare fino a 6 programmazioni di accensione/spegnimento macchina; per accedere ed impostare una programmazione premere su uno dei pulsanti con il segno '+'.
-

Schermata programmazione timer

In questa schermata è possibile programmare l'accensione, lo spegnimento e la velocità di ventilazione del dispositivo in qualsiasi giorno della settimana.

Schermata blocco display

In questa schermata è possibile impostare un codice pin per bloccare le funzioni display. Una volta attivata la funzione, il display e tutte le funzioni verranno bloccate; per sbloccarle inserire il codice impostato precedentemente.

Schermata di impostazione

In questa schermata vengono visualizzati quattro sezioni; per accedere ad una sezione dedicata premere sul pulsante di riferimento.

Schermata stato macchina

In questa sezione è indicato lo stato generale della macchina, i valori/dati di funzionamento dei suoi componenti/sensori principali e il tempo che manca alla manutenzione del dispositivo (cambio filtri).

Schermata display

In questa schermata è possibile impostare la luminosità e la funzione stand-by del display.

Schermata configurazione WI-FI

In questa schermata è possibile connettere il dispositivo alla rete internet attivando la funzione di access point e la funzione di assistenza remota.

Schermata configurazione avanzata WI-FI

Attivare la funzione access point; Connettere uno smartphone, un computer o un tablet alla rete WI-FI del purificatore; Aprire il browser e immettere l'indirizzo IP indicato sulla schermata di configurazione WI-FI; Selezionare la rete WI-FI a cui si vuole collegare il dispositivo e immettere la password, se richiesta.

Schermata impostazione orario e data

In questa schermata è possibile impostare la data e l'ora del proprio paese.

Schermata impostazione lingua

In questa schermata è possibile selezionare la lingua desiderata premendo su una delle bandiere presenti sul display.

Accensione del dispositivo

- Posizionare l'interruttore generale su 1 - ON.
- Per accendere il purificatore premere il pulsante di accensione/spegnimento. Inserire il pin se è stata attivata la funzione di blocco display.

- Scegliere tra una delle modalità di funzionamento: automatica, manuale o temporizzata.

Accensione/spegnimento LED RGB

- Premere il pulsante di accensione/spegnimento luci led per selezionare il colore e l'effetto cromatico desiderato. Se non si desidera un effetto cromatico, tenere premuto il pulsante fino allo spegnimento delle luci led interne.

Collegamento alla rete internet

Per accedere al portale di gestione e monitorare le prestazioni istantanee della macchina da remoto è necessario collegare la macchina alla rete internet. Andare nella schermata di configurazione WI-FI e connettere il dispositivo alla rete internet attivando la funzione di access point.

Spegnimento del dispositivo

- Per spegnere il dispositivo tenere premuto il pulsante di accensione/spegnimento. Si consiglia di scollegare il cavo di alimentazione se si ha intenzione di non usare il dispositivo per un lungo periodo.

Il purificatore una volta spento memorizza velocità di ventilazione e effetto cromatico dell'ultimo stato di funzionamento. Una volta riaccesso partirà da quest'ultima configurazione.

MANUTENZIONE



Attenzione! Per la manutenzione da parte dell'utilizzatore, l'apparecchio deve essere smontato, pulito e revisionato, per quanto ragionevolmente applicabile, senza causare rischi al personale di manutenzione e agli altri. Fare riferimento alle normative locali vigenti sul territorio.

- Controllare periodicamente lo stato del purificatore.
- Controllare periodicamente lo stato dei cavi elettrici e delle relative spine; nel caso in cui presentassero segni di danneggiamento od usura, procedere alla loro sostituzione.
- Controllare periodicamente lo stato di pulizia delle griglie di ventilazione del purificatore.
- Controllare periodicamente lo stato di integrità delle parti visibili del purificatore.
- Qualora i filtri risultino danneggiati, lacerati o presentino qualsiasi anomalia, procedere alla loro sostituzione.

SOSTITUZIONE FILTRI



Indossare un dispositivo di protezione per le vie respiratorie! Nello svolgere le seguenti operazioni cercare di non sollevare le polveri!



Indossare guanti protettivi monouso.



Attenzione! Queste operazioni devono essere eseguite nel rispetto delle normative vigenti sul territorio.



Attenzione! Pericolo di lesioni, scarica elettrica. Prima di iniziare, assicurarsi di scollegare la spina dalla presa elettrica di alimentazione.

Il purificatore è dotato di un sistema filtrante composta da:

NV50i

1. Filtro composto da materiale filtrante di grado ULPA U15 secondo la normativa europea di riferimento EN 1822-1 e da carboni attivi.

NV100i-150i-200i

1. Filtro primario composto da materiale filtrante di grado ULPA U15 secondo la normativa europea di riferimento EN 1822-1.
2. Filtro secondario a carboni attivi.

Segnalazione cambio filtri

Nella schermata principale di controllo è presente l'indicatore di avviso cambio filtri. Una volta che il colore dell'indicatore stato filtri diventa gialla è necessaria la sostituzione di entrambi i filtri. I filtri devono essere cambiati una volta che l'indicatore diventa giallo (ogni 6000 ore di funzionamento) o come indicato nella tabella sottostante:

NV50i

	FILTRO
Sostituzione	6000 ore / 24 mesi

NV100i-150i-200i

	FILTRO PRIMARIO	FILTRO SECONDARIO
Sostituzione	6000 ore / 24 mesi	

NV50i

Sostituzione filtro

Procedere alla sostituzione del filtro come illustrato nel figurino.

1. Scollegare la spina del purificatore dalla presa elettrica di alimentazione.
2. Sollevare il coperchio del purificatore, dopo aver svitato le viti di bloccaggio.
3. Svitare il pomello in senso anti orario.
4. Rimuovere le rondelle di fissaggio e tenuta del filtro.
5. Rimuovere il filtro e posizionarlo in un apposito sacchetto per lo smaltimento.
6. Inserire il nuovo filtro e centrarlo correttamente assicurandosi che la guarnizione di tenuta aderisca correttamente al telaio del dispositivo.
7. Inserire le rondelle di fissaggio e tenuta del filtro.
8. Avvitare il pomello in senso orario fino bloccare il filtro correttamente.
9. Riposizionare il coperchio e chiudere il purificatore, riavvitando le viti di bloccaggio.

NV100i-150i-200i

Sostituzione filtro primario

Procedere alla sostituzione del filtro primario come illustrato nel figurino.

1. Scollegare la spina del purificatore dalla presa elettrica di alimentazione.
2. Sollevare il coperchio del purificatore, dopo aver svitato le viti di bloccaggio.
3. Svitare il pomello in senso anti orario.
4. Rimuovere le rondelle di fissaggio e tenuta del filtro.
5. Rimuovere il filtro e posizionarlo in un apposito sacchetto per lo smaltimento.
6. Inserire il nuovo filtro e centrarlo correttamente assicurandosi che la guarnizione di tenuta aderisca correttamente al telaio del dispositivo.
7. Inserire le rondelle di fissaggio e tenuta del filtro.
8. Avvitare il pomello in senso orario fino bloccare il filtro correttamente.
9. Riposizionare il coperchio e chiudere il purificatore, riavvitando le viti di bloccaggio.

Sostituzione filtro secondario

Procedere alla sostituzione del filtro secondario a carbone attivi come illustrato nel figurino.

1. Scollegare la spina del purificatore dalla presa elettrica di alimentazione.
2. Svitare le viti del coperchio di tenuta inferiore.
3. Svitare il pomello in senso anti orario.
4. Rimuovere le rondelle di fissaggio e tenuta del filtro.
5. Rimuovere il filtro e posizionarlo in un apposito sacchetto per lo smaltimento.
6. Inserire il nuovo filtro e centrarlo correttamente assicurandosi che la guarnizione di tenuta aderisca correttamente al telaio del dispositivo.
7. Inserire le rondelle di fissaggio e tenuta del filtro.
8. Avvitare il pomello in senso orario fino bloccare il filtro correttamente.
9. Riposizionare il coperchio di tenuta e avvitare le viti chiudendo il purificatore.



Attenzione! Attenersi alle normative vigenti sul territorio per lo smaltimento dei filtri

Azzeramento indicatore LED service

Una volta sostituiti i filtri è possibile ripristinare l'indicatore stato filtri (da giallo a verde) presente nella schermata principale di controllo, seguendo le seguenti istruzioni:

1. Connettere il dispositivo ad internet e ad una rete WI-FI
2. Entrare nel portale di gestione del dispositivo on line
3. Selezionare il dispositivo
4. Aprire il pannello di configurazione e premere il tasto reset

Seguendo questa procedura il led service viene azzerato e quindi spento.



NETCO S.r.l. non assume alcuna responsabilità per danni diretti o indiretti derivanti dall'inosservanza di quanto indicato nel presente manuale.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ



NETCO S.r.l.
Via Danimarca, 15
20083 Gaggiano (MI) - Italy

Dichiara sotto la sua esclusiva responsabilità che il purificatore d'aria modello NV100 al quale fa riferimento il presente manuale è conforme ai requisiti essenziali di sicurezza delle direttive:
2006/42/EU Direttiva Macchine
2014/35/EU Direttiva Bassa Tensione
2014/30/EU Direttiva Compatibilità Elettromagnetica

Le prove/verifiche sono state eseguite in accordo alle vigenti norme armonizzate europee:
EN ISO 13849-1:2015
EN ISO 13857:2008
EN 55014-1:2017
EN 55014-2:2015
EN 60204-1:2018
EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017
EN 60335-2-65:2002+A1+A2
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013

Produttore e luogo fascicolo tecnico presso:
NETCO S.r.l.
Via Danimarca, 15
20083 Gaggiano (MI) - Italy

EVENTUALI ANOMALIE E LORO ELIMINAZIONE

Effetti	Cause	Rimedi
Il dispositivo non si avvia	Mancanza di corrente	Verificare il collegamento alla presa elettrica
	Cavo alimentazione, interruttore o motore difettoso	Rivolgersi ad un Centro Assistenza autorizzato
	Avaria del modulo elettronico	Rivolgersi ad un Centro Assistenza autorizzato
Ventilazione troppo bassa	Griglie di ventilazione intasate o sporche	Pulire le griglie di ventilazione
	Griglie di ventilazione ostacolate	Controllare il posizionamento del dispositivo
	Filtri intasati	Sostituire i filtri
Indicatore avviso cambio filtro giallo	Filtri intasati	Sostituire i filtri e procedere al reset dell'indicatore led cambio filtro

GARANZIA

Le macchine per uso professionale fabbricate da NETCO S.r.l. sono garantite contro difetti di materiale e fabbricazione per una durata di 24 mesi dalla data di acquisto. Le macchine devono essere utilizzate esclusivamente con accessori e ricambi originali NETCO: si declina ogni responsabilità per danni o incidenti provocati dall'inosservanza della presente norma che causa anche il decadimento della garanzia. Sono esclusi dalla garanzia i danni riconducibili un logoramento naturale/usura, un sovraccarico, una errata manutenzione o impieghi diversi da quello indicato nel manuale d'uso. In caso di accertato malfunzionamento la macchina, accompagnata dal certificato di garanzia e dal relativo documento d'acquisto, dovrà essere consegnata o spedita, senza essere smontata, ad un centro di assistenza autorizzato NETCO. La garanzia decade se la macchina viene consegnata smontata o manomessa. In ogni caso la garanzia non dà diritto alla sostituzione della macchina. NETCO S.r.l si riserva di apportare qualsiasi modifica alle caratteristiche tecniche o estetiche dei propri prodotti senza preavviso. Non si assume nessuna responsabilità per eventuali errori di stampa. Il presente stampato annulla e sostituisce i precedenti.

NOTE
TABELLA 1 - DATI TECNICI







MODELLO	NV50i	NV100i	NV150i	NV200i
Tensione di rete [V]	220-240	220-240	220-240	220-240
Frequenza di rete [Hz]	50/60	50/60	50/60	50/60
Potenza nominale [W]	88	88	88	160
Fusibili di protezione [5x20mm]	2x 2A-230V	2x 2A-230V	2x 2A-230V	2x 2A-230V
Portata d'aria massima [m³/h]	300	350	350	700
Superficie filtrante filtro primario [m²]	4 + 4	8	8	8
Grado di filtrazione materiale filtro primario*	ULPA U15 + carboni attivi	ULPA U15	ULPA U15	ULPA U15
Superficie filtrante filtro secondario a carboni attivi [m²]	-	1	1	2
Livello di pressione acustica [dB(A)]	Min 19 - Max 45	Min 29 - Max 45	Min 29 - Max 43	Min 29 - Max 47
Distanza minima dalle pareti e dagli oggetti [cm]	50	50	50	50
Dimensioni [A x B x H] - [cm]	31 x 31 x 69	41 x 41 x 81	41 x 41 x 81	41 x 41 x 110
Dimensioni imballo [A x B x H] - [cm]	45 x 48 x 85	50 x 50 x 105	50 x 50 x 105	60 x 80 x 135
Peso [kg]	21	32	32	44
Peso imballo [kg]	22	37	37	52

* Grado di filtrazione materiale filtrante secondo la normativa EN 1822 - 1

o Optional

GRAPHIC SYMBOLS

Some of the following symbols may be present in this manual and on the machine; please study them and learn their meaning. Correct interpretation will allow better and safer use of the machine.

	Read all of these instructions before operating this product.
	CAUTION! Important safety information for the user.
	CAUTION! Risk of injury, electric shock hazard Always switch off the power before carrying out any maintenance work!
	Wear a respiratory protection device!
	Wear disposable protective gloves.
	Do not dispose of with household waste! Dispose of appliances, accessories and packaging in an environmentally-friendly manner. Observe applicable national laws.

INSTRUCTIONS FOR DEALING WITH THE PACKAGING

Rules for unpacking and disposal thereof

The packaging must be handled and stored vertically. Do not put other objects on top of the packaging with a superior weight and/or with a base with different dimensions than those of the package.



Do not dispose of with household waste!
Dispose of appliances, accessories and packaging in an environmentally-friendly manner. Observe applicable national laws.

Checking the contents of the package

The machine is in packaging with the dimensions and weight shown in table 1.

The packaging consists of:

- Wooden pallet.
- Corrugated cardboard cap.
- Binding straps.

Before opening the package, carefully examine its condition; if it is damaged or shows signs that it has been opened previously, do not proceed further and reject the package, making the appropriate note to the carrier. Failure to comply with this rule will void the warranty.

To unpack the machine:

- Cut the binding straps.
- Remove the corrugated cardboard cap.
- Remove the machine from the wooden pallet.

The package contains:

- The machine equipped with a power cable.
- The instruction manual.

GENERAL WARNINGS

Safety and accident prevention rules



Caution! Read all safety warnings and instructions. NETCO S.r.l. assumes no liability for direct or indirect damage deriving from failure to follow what is indicated in this manual.

- The device may be used by children over 8 years of age and by people with reduced physical, sensory or mental capabilities or without experience or the necessary knowledge, only under supervision or after they have received instructions regarding the safe use of the device and understood the dangers related to the same. Children should not play with the device. Cleaning and maintenance that should be carried out by the user shall not be entrusted to unsupervised children.
- Do not use the device in environments or areas at risk of explosion.
- Place the device in an upright position and on a stable, level floor that can bear its weight.
- When positioning the device, respect the minimum distances from walls or objects in the room.
- Install the device in an environment protected from the elements.
- Make sure to place the device on clean surfaces without any dirt.
- Before starting the device make sure that the air inlet and outlet ventilation grilles are clean and not blocked by materials.
- Only position and install the device indoors and not outdoors.
- The installation environment must have a temperature between 5 °C and 45 °C.
- Do not place the device on a wet floor.
- Do not place the device on a floor with any dirt or dust.
- Do not operate the device if it is wet.
- Do not operate the device if you have damp or wet hands.
- Do not insert objects or foreign bodies inside the device or in the ventilation grilles.
- During operation, do not cover the ventilation grilles of the device.
- Do not move the device during operation.
- Do not sit on the device.
- Keep the device out of the reach of children unless they are constantly supervised.

- Check, before each use, that the device and its parts are not damaged; if they are, do not switch on the device.
- Do not use the device to suck up liquids.
- Never use the device if there is damage to the electrical cables or the power supply.
- Switch off the device and detach the power cable from the mains socket before carrying out maintenance.
- Do not remove the safety stickers or labels from the device.
- Do not remove the cover when the device is in operation.
- Do not use the device for storing objects.
- Properly dispose of the filters once they have been replaced, following the regulations in force.
- The machine must only be used by people who are fully physically and mentally fit to do so.
- Protect the electric cable from heat, oil and sharp edges and check its condition on a regular basis: if it is damaged, replace it.
- Operate the unit only when the filters are inserted and intact.

Intended use

The machine, to which this manual refers, is an air purification device. The device has been designed with the aim of purifying the air inside an environment where there are solid contaminants (example: dust or microfibrines), aeriform contaminants (example: gases and vapours) and biological microorganisms (example: bacteria, viruses, spores, allergens).

Use in accordance with the intended use

The device can be installed in gathering places, such as:

- Supermarkets.
- Shops.
- Grocery stores and pharmacies.
- Gyms.
- Swimming pools.
- Sports centres.
- Changing rooms.
- Waiting and reception rooms.
- Exhibition stands.
- Refectories.
- Residential homes.
- Schools.
- Libraries.
- Conference rooms.
- Production rooms.
- Medical clinics.
- Restaurants.
- Professional kitchens.
- Dental surgeries.
- Offices.
- Engineering workshops.
- Carpenter's workshops.
- Industrial settings.
- Vocational training centres.

Once activated the device reduces the concentration of particulate matter present in the air where used. The polluted air is sucked in then filtered and purified before being supplied back into the surrounding environment.



Caution! Any use that differs from the instructions described in this user manual is not permitted. Failure to observe the intended use will free the manufacturer of any liability and void all warranty rights. You must not modify or transform the device in any way.

MACHINE PARTS

- 1 - Cover with handles
- 2 - Control panel
- 3 - Polluted air inlet grilles
- 4 - Clean air outlet grille
- 5 - Male connector
- 6 - Main switch
- 7 - Swivel castors
- 8 - Fan
- NV50i**
- 9 - Filter
- NV100i-150i-200i**
- 10 - Primary filter
- 11 - Secondary activated carbon filter

CONTROL PANEL

- 1 - Power-on screen
- 2 - Main control screen
- 3 - Configuration screen
- 4 - Timer Setting Screen
- 4.1 - Detailed Timer Setting Screen
- 5 - Locking Display Screen
- 6 - Setting screen
- 7 - Machine status screen
- 8 - Display screen
- 9 - WI-FI configuration screen
- 9.1 - WI-FI Advanced Configuration Screen
- 10 - Time and date setting screen
- 11 - Language setting screen
- 12 - Power on/off button
- 13 - RGB led lights on/off button
- 14 - PM level indicator 2.5
- 15 - Internal humidity level indicator
- 16 - Indoor temperature level indicator
- 17 - Indoor CO2 level indicator
- 18 - Ventilation speed decrease button
- 19 - Ventilation speed indicator
- 20 - Ventilation speed increase button
- 21 - Automatic mode indicator
- 22 - WI-FI connection status indicator
- 23 - Manual or Timed mode button
- 24 - Filter change warning indicator
- 25 - Timer setting button
- 26 - Display lock setting button
- 27 - Setting button
- 28 - Machine status button
- 29 - Display setting button
- 30 - WI-FI setting button
- 31 - Date and time setting button
- 32 - Language setting button

INSTALLATION



Caution! Please read the following installation instructions carefully.

Positioning

- Place the purifier in an upright position and on a stable, level floor that can bear its weight.
- Place the purifier at a sufficient distance from the walls so as to facilitate air entry and exit.
- Before starting the device make sure that the air inlet and outlet ventilation grilles are clean and not blocked by materials.

Connection to the mains supply



Caution! Risk of injury, electric shock hazard. Do not carry out these operations with damp or wet hands.



Caution! These operations must be carried out in compliance with the regulations in force.

See table 1 of the technical data in this manual to find out the electrical requirements for installation. Check the conformity of the power supply line according to the regulations in force and in particular make sure that there is an adequate residual-current circuit breaker.

Before starting, make sure that the main switch of the device is in the 0 - OFF position. Connect the power cable supplied to the purifier and insert the plug into a socket that is properly installed and in good condition.

COMMISSIONING



Caution! Risk of injury, electric shock hazard. Do not carry out these operations with damp or wet hands.

Once the device has been positioned and installed as described in the installation chapter, it can be switched on.

Multi-function display

The multi-function display allows the following screens to be displayed:

- Power-on screen
- Main control screen
- Configuration screen
- Timer setting screen
- Timer programming screen
- Display Lock screen
- Setting screen
- Machine status screen
- Display screen
- Wi-Fi configuration screen
- Time and date setting screen
- Language setting screen

Power-on screen

This is the initial screen that appears once the machine has been powered up. Press the on/off button to start the machine.

Main control screen

This screen shows the general status of the machine, ventilation performance, PM 2.5 and CO₂ equivalent levels, ambient temperature and relative humidity, filter status, Internet connection status and operating mode (manual or timed).



Particulate Matter (PM 2.5)

Microscopic particles up to 2.5 microns in size suspended in the air we breathe. They include smoke, bacteria and allergens.



CO₂

Monitors the level of CO₂ equivalent in the environment, expressed in PPM (Parts Per Millions).



Indoor temperature

Monitors indoor air temperature to help maintain a comfortable environment.



Indoor humidity

The amount of water vapour in the air, expressed as a percentage.



Filters

The screen indicates the status of the filters and warns when it is time to replace them (see section MAINTENANCE - Changing Filters).



Wi-Fi

Indicates the current status of the connection to the Wi-Fi network.



Automatic Mode

The device automatically adjusts the ventilation flow of purified air according to indoor air quality and the level of PM 2.5 present in the environment.

When a suitable PM 2.5 level is reached, the purifier automatically sets the ventilation speed to the minimum while it increases when the PM 2.5 level worsens.

Allowable ventilation speeds are 1 to 5, where 1 indicates the minimum speed and 5 the maximum speed. To activate the function, press the ventilation speed increase button until AUTO appears on the display (see illustrations).



Manual mode

The ventilation flow of purified air is adjusted in manual mode. Select the desired flow by pressing the ventilation flow increase/decrease buttons. The number of lit LEDs on the control panel indicates the selected ventilation speed. The permitted ventilation speeds are 1 to 5, where 1 indicates the minimum speed and 5 the maximum speed.



Timed Mode

The device switches on, off, and sets the purified air ventilation speed according to the programme entered in the timer programming section.

Configuration Screen

Four sections are displayed in this screen; to access a dedicated section, press the reference button.

Timer setting screen

Up to 6 machine on/off programming can be saved in this screen; to access and set a programming press on one of the buttons with a '+' sign.

Timer programming screen

In this screen you can programme the switch-on, switch-off and ventilation speed of the device on any day of the week.

Display lock screen

In this screen you can set a pin code to lock the display functions. Once the function is activated, the display and all functions will be locked; to unlock them, enter the previously set code.

Setting screen

Four sections are displayed in this screen; to access a section, press the reference button.

Machine status screen

This section shows the general status of the machine, the values/functioning data of its main components/sensors and the time until the device is due for maintenance (filter change).

Display screen

In this screen, the brightness and stand-by function of the display can be set.

Wi-Fi configuration screen

In this screen you can connect the device to the Internet by activating the access point function and the remote assistance function.

Wi-Fi advanced configuration screen

Activate the access point function; Connect a smartphone, computer or tablet to the Wi-Fi network of the purifier; Open the browser and enter the IP address shown on the Wi-Fi configuration screen; Select the Wi-Fi network to which you want to connect the device and enter the password, if required.

Time and Date Setting Screen

In this screen, you can set the date and time of your country.

Language setting screen

In this screen you can select the desired language by pressing on one of the flags on the display.

Turning on the device

- Set the main switch to 1 - ON.
- To switch the purifier on, press the on/off button. Insert the pin if the display lock function has been activated.
- Choose between one of the operating modes: automatic, manual or timed.

RGB LED On/Off

- Press the LED lights on/off button to select the desired colour and chromatic effect. If you do not want a chromatic effect, keep the button pressed until the internal LED lights turn off.

Internet Connection

To access the management portal and monitor the machine's instantaneous performance remotely, it is necessary to connect the machine to the internet network. Go to the Wi-Fi configuration screen and connect the device to the internet network by activating the access point function.

Turning off the device

- To turn off the device, press the on/off button. We recommend disconnecting the power cable if you are not going to use the device for a long time.

Once the air purifier is off, it memorises the fan speed and chromatic effect of the last operating status. Once it is turned on again, it will start from this last set-up.

MAINTENANCE



Caution! For maintenance by the user, the device must be disassembled, cleaned and overhauled, as far as reasonably applicable, without generating risks to maintenance personnel and others. Refer to the local regulations in force.

- Periodically check the condition of the purifier.
- Periodically check the condition of the electric cables and relative plugs; if they show signs of damage or wear, replace them.
- Periodically check the cleanliness of the purifier ventilation grilles.
- Periodically check the condition of the visible parts of the purifier.
- If the filters are damaged, torn or show any other fault or issue, replace them.

FILTER REPLACEMENT



Wear a respiratory protection device! Try not to let the dust out when carrying out the following operations!!



Wear disposable protective gloves.



Caution! These operations must be carried out in compliance with the regulations in force.



Caution! Risk of injury, electric shock hazard. Before starting, make sure to disconnect the plug from the socket.

The purifier is equipped with a filtering system consisting of:

NV50i

1. Filtro composto da materiale filtrante di grado ULPA U15 secondo la normativa europea di riferimento EN 1822-1 e da carboni attivi.

NV100i-150i-200i

1. Primary filter composed of ULPA U15 grade filtering material according to the European reference standard EN 1822-1.
2. Secondary activated carbon filter.

Filter change warning signal

On the main control screen, there is the filter change warning indicator. Once the colour of the filter status indicator turns yellow, both filters must be changed. The filters must be changed once the indicator turns yellow (every 6000 hours of operation) or as indicated in the table below:

NV50i

	FILTER
Replacement	6000 ore / 24 months

NV100i-150i-200i

	PRIMARY FILTER	SECONDARY FILTER
Replacement	6000 ore / 24 months	

NV50i

Filter replacement

Proceed with replacing the filter as shown in the figure.

1. Disconnect the purifier plug from the socket.
2. Lift the cover of the purifier, after unscrewing the locking screws.
3. Unscrew the knob anticlockwise.
4. Remove the fixing and sealing washers of the filter.
5. Remove the filter and place it in a suitable bag for disposal.
6. Insert the new filter and centre it correctly, making sure that the sealing gasket adheres correctly to the device frame.
7. Insert the fixing and sealing washers of the filter.
8. Screw the knob clockwise until the filter locks properly.
9. Put the cover back on and close the purifier, screwing the locking screws.

NV100i-150i-200i

Primary filter replacement

Proceed with replacing the primary filter as shown in the figure.

1. Disconnect the purifier plug from the socket.
2. Lift the cover of the purifier, after unscrewing the locking screws.
3. Unscrew the knob anticlockwise.
4. Remove the fixing and sealing washers of the filter.
5. Remove the filter and place it in a suitable bag for disposal.
6. Insert the new filter and centre it correctly, making sure that the sealing gasket adheres correctly to the device frame.
7. Insert the fixing and sealing washers of the filter.
8. Screw the knob clockwise until the filter locks properly.
9. Put the cover back on and close the purifier, screwing the locking screws.

Secondary filter replacement

Replace the secondary activated carbon filter as shown in figure.

1. Disconnect the purifier plug from the socket.
2. Unscrew the screws of the lower sealing cover.
3. Unscrew the knob anticlockwise.
4. Remove the fixing and sealing washers of the filter.
5. Remove the filter and place it in a suitable bag for disposal.
6. Insert the new filter and centre it correctly, making sure that the sealing gasket adheres correctly to the device frame.
7. Insert the fixing and sealing washers of the filter.
8. Screw the knob clockwise until the filter locks properly.
9. Replace the sealing cover and tighten the screws to close the purifier.



Attenzione! Attenersi alle normative vigenti sul territorio per lo smaltimento dei filtri

Resetting the service LED indicator

Once the filters have been replaced, the filter status indicator (yellow to green) on the main control screen can be reset by following the instructions below:

1. Connect the device to the Internet and a WI-FI network
2. Enter the online device management portal
3. Select the device
4. Open the configuration panel and press the reset button



NETCO S.r.l. assumes no liability for direct or indirect damage deriving from failure to follow what is indicated in this manual.

DECLARATION OF CONFORMITY



NETCO S.r.l.
Via Danimarca, 15
20083 Gaggiano (MI) - Italy

Declares under its sole responsibility that the NV100 air purifier to which this manual refers complies with the essential health and safety requirements of the directives:
2006/42/EU Machinery Directive
2014/35/EU Low Voltage Directive
2014/30/EU Electromagnetic Compatibility Directive

The tests/checks were performed in accordance with the current harmonised European standards:
EN ISO 13849-1:2015
EN ISO 13857:2008
EN 55014-1:2017
EN 55014-2:2015
EN 60204-1:2018
EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017
EN 60335-2-65:2002+A1+A2
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013

Manufacturer and location of the technical file at:
NETCO S.r.l.
Via Danimarca, 15
20083 Gaggiano (MI) - Italy

TROUBLESHOOTING

Problem	Cause	Solution
The device does not start	Mancanza di corrente	Check the connection to the socket
	Defective power cable, switch or motor	Contact an authorised service centre
	Failure of the electronic module	Contact an authorised service centre
Ventilation too low	Clogged or dirty ventilation grilles	Clean the ventilation grilles
	Obstructed ventilation grilles	Check the positioning of the device
	Clogged filters	Replace the filters
Yellow filter change warning indicator	Clogged filters	Replace the filters and reset the filter change LED indicator

WARRANTY

The machines for professional use manufactured by NETCO S.r.l. are guaranteed against material and manufacturing defects for a period of 24 months from the date of purchase. The machines must be used exclusively with NETCO original accessories and spare parts: no liability is assumed for damage or accidents caused by non-compliance with this rule and the warranty will also be deemed null and void. Damage due to natural wear, overload, incorrect maintenance or uses other than those indicated in the user manual are excluded from the warranty. In the event of malfunction, the machine, accompanied by the warranty certificate and the relative purchase document, must be taken or sent, without being disassembled, to an authorised NETCO service centre. The warranty is void if the machine is delivered disassembled or tampered with. In any case, the warranty does not cover the replacement of the machine. NETCO S.r.l. reserves the right to make any changes to the technical or aesthetic characteristics of its products without prior notice. No liability is assumed for any printing errors. This document voids and replaces previous ones.

NOTES







TABLE 1 - TECHNICAL DATA

MODEL	NV50i	NV100i	NV150i	NV200i
Mains voltage [V]	220-240	220-240	220-240	220-240
Mains frequency [Hz]	50/60	50/60	50/60	50/60
Rated power [W]	88	88	88	160
Fuses [5x20mm]	2x 2A-230V	2x 2A-230V	2x 2A-230V	2x 2A-230V
Maximum air flow [m³/h]	300	350	350	700
Primary filter filtering surface [m²]	4 + 4	8	8	8
Primary filter material degree of filtration*	ULPA U15 + activated carbon	ULPA U15	ULPA U15	ULPA U15
Filter surface of secondary activated carbon filter [m²]	–	1	1	2
Sound pressure level dB(A)	Min 19 - Max 45	Min 29 - Max 45	Min 29 - Max 45	Min 29 - Max 47
Minimum distance from walls and objects [cm]	50	50	50	50
Dimensions [A x B x H] - [cm]	31 x 31 x 69	41 x 41 x 81	41 x 41 x 81	41 x 41 x 110
Packaging Dimensions [A x B x H] - [cm]	45 x 48 x 85	50 x 50 x 105	50 x 50 x 105	60 x 80 x 135
Weight [kg]	21	32	32	44
Packaging Weight [kg]	22	37	37	52

* Degree of filtration of the filtering material according to EN 1822 - 1
 ◦ Optional

SYMBOLES GRAPHIQUES

Certains des symboles suivants peuvent être présents dans ce manuel et sur la machine ; veuillez les étudier et apprendre leur signification. Une interprétation correcte permettra une utilisation meilleure et sûre de la machine.

	Veuillez lire toutes ces instructions avant de mettre en marche le produit.
	ATTENTION ! Indications importantes pour la sécurité de l'utilisateur.
	ATTENTION ! Danger de blessures, décharge électrique Avant d'entreprendre une quelconque opération d'entretien, toujours couper l'alimentation électrique !
	Utiliser un équipement de protection pour les voies respiratoires.
	Revêtir des gants de protection à usage unique.
	Ne pas jeter avec les déchets ménagers ! Éliminer les appareils, les accessoires et les emballages de façon respectueuse de l'environnement. Respecter les textes de loi nationaux en vigueur.

INSTRUCTIONS POUR MANIPULER L'EMBALLAGE

Consignes de déballage et d'élimination de l'emballage

L'emballage doit être manié et stocké en position verticale. Ne pas poser sur l'emballage d'autres objets d'un poids supérieur et/ou avec base de dimensions supérieures à celles du colis.



Ne pas jeter dans les ordures ménagères !
Éliminer les appareils, les accessoires et les emballages de façon respectueuse de l'environnement. Respecter les textes de loi nationaux en vigueur.

Contrôle du contenu de l'emballage

La machine est rangée dans un emballage de taille et poids illustrés dans le tableau 1.

L'emballage se compose de :

- Palette en bois.
- Une protection en carton ondulé
- Feuillards.

Avant d'ouvrir le colis, examiner soigneusement son aspect ; s'il est endommagé, qu'il montre des signes qu'il a été ouvert précédemment, refuser le colis et signaler les réserves au transporteur. La non-observation de cette norme entraîne l'annulation de la garantie.

Pour déballer la machine :

- Couper les feuillards.
- Retirer le couvercle en carton ondulé.
- Enlever la machine de la palette en bois.

L'emballage contient :

- La machine accompagnée de son cordon d'alimentation.
- Le manuel d'instructions.

AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX

Règles de sécurité et prévention des accidents



Attention ! Lire toutes les consignes pour la sécurité et les indications. NETCO S.r.l. n'assume aucune responsabilité pour des dommages directs ou indirects découlant de la non-observation de ce qui est indiqué dans ce manuel.

- L'appareil peut être utilisé par des enfants ayant un âge non inférieur à 8 ans et par des personnes avec capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou privées d'expérience ou de la connaissance nécessaire, à condition qu'elles soient surveillées ou bien après qu'elles ont reçu des instructions sur l'utilisation sûre de l'appareil et sur la compréhension des dangers relatifs. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien qui doivent être effectués par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- Ne pas utiliser l'appareil dans des pièces ou des zones à risque d'explosion.
- Placer le dispositif en position verticale et sur un sol stable, plat et qui supporte son poids.
- Durant le positionnement de l'appareil, respecter les distances minimums des murs ou des objets présents dans la pièce.
- Installer l'appareil dans une pièce protégée contre les agents atmosphériques.
- S'assurer de positionner l'appareil sur des surfaces propres sans accumulations de saleté.
- Avant de mettre l'appareil en fonctionnement, s'assurer que les grilles de ventilation d'entrée et sortie de l'air soient propres et non bouchées par des produits.
- Positionner et installer le dispositif uniquement en lieux fermés et non en plein air.
- Le milieu d'installation doit avoir une température entre 5° C et 45°C.
- Ne pas placer l'appareil sur un sol mouillé.
- Ne pas placer l'appareil sur un sol avec des accumulations de saleté ou de poussière.
- Ne pas mettre l'appareil en fonctionnement s'il est mouillé.
- Ne pas mettre l'appareil en fonctionnement si on a les mains humides ou mouillées.
- Ne pas enfiler d'objets ni de corps étrangers à l'intérieur de l'appareil ou dans les grilles d'aération.

- Ne pas couvrir les grilles d'aération de l'appareil durant le fonctionnement.
- Ne pas transporter l'appareil durant le fonctionnement.
- Ne pas s'asseoir sur l'appareil.
- Tenir l'appareil hors de la portée des enfants à moins qu'ils ne soient constamment surveillés.
- Avant chaque utilisation, contrôler que l'appareil et ses parties ne soient pas endommagés ; si cela était le cas, ne pas allumer l'appareil.
- Ne pas utiliser l'appareil pour aspirer des liquides.
- Ne jamais utiliser l'appareil si des dommages sont présents sur les câbles électriques ou l'alimentation électrique.
- Éteindre l'appareil et retirer le câble électrique de la prise de courant avant d'effectuer l'entretien.
- Ne pas retirer les autocollants ni les étiquettes de sécurité du dispositif.
- Ne pas retirer le couvercle quand l'appareil fonctionne.
- Ne pas utiliser l'appareil comme porte-objets.
- Éliminer correctement les filtres une fois remplacés, respecter les réglementations en vigueur.
- La machine doit être utilisée uniquement par des personnes dans le plein de leurs capacités physiques et mentales.
- Protéger le câble électrique de la chaleur, de l'huile ou de coins saillants et vérifier l'état régulièrement : s'il est endommagé, le remplacer.
- Actionner le groupe uniquement quand les filtres sont introduits et intacts.

Utilisation conforme aux buts

La machine à laquelle ce manuel fait référence est un appareil de purification de l'air. L'appareil a été conçu en vue de purifier l'air à l'intérieur d'une pièce où des contaminants de type solide sont présents (exemple : poussières ou microfibres), aéroportés (exemple : gaz et vapeurs) et des microorganismes biologiques (exemple : bactéries, virus, spores, allergènes).

Utilisation conforme à l'usage prévu

- L'appareil peut être installé dans des zones ou des lieux d'aggrégation, comme par exemple.
 - Supermarchés.
 - Magasins
 - Épiceries et pharmacies.
 - Salles de sport.
 - Piscines.
 - Centres sportifs
 - Vestiaires.
 - Salles d'attente et d'accueil.
 - Stands de salon.
 - Réfectoires.
 - Résidences pour personnes âgées.
 - Écoles.
 - Bibliothèques
 - Salles de conférence.
 - Espaces de production
 - Cabinets médicaux.
 - Restaurants.
 - Cuisines professionnelles
 - Dentistes.
 - Bureaux.
 - Ateliers mécaniques.
 - Menuiseries.
 - Milieux industriels.
 - Centres de formation professionnelle.

Dans ces lieux d'utilisation, l'appareil une fois actionné réduit la concentration de particules présentes dans l'air atmosphérique. L'air pollué, une fois aspiré, est filtré et purifié avant d'être renvoyé dans l'espace environnant.



Attention ! Une utilisation qui diffère des instructions décrites dans ce manuel d'utilisation n'est pas admise. En cas de non-observation de l'utilisation, toute responsabilité et droit de garantie sont annulés. Il est interdit d'apporter des modifications sur le dispositif.

PARTIES DE LA MACHINE

- 1 - Couvercle avec poignées
- 2 - Panneau de contrôle
- 3 - Grilles d'aspiration air pollué
- 4 - Grille de distribution air propre
- 5 - Connecteur mâle
- 6 - Interrupteur général
- 7 - Roues pivotantes
- 8 - Ventilateur
- NV50i
- 9 - Filtre
- NV100i-150i-200i
- 10 - Filtre primaire
- 11 - Filtre à charbon actif secondaire

PANNEAU DE CONTRÔLE

- 1 - Page-écran de démarrage
- 2 - Page-écran principale de contrôle
- 3 - Page-écran de configuration
- 4 - Page-écran programmation Timer
- 4.1 - Page-écran programmation Timer détaillée
- 5 - Page-écran verrouillage écran
- 6 - Page-écran de configuration
- 7 - Page-écran état machine
- 8 - Page-écran afficheur
- 9 - Page-écran configuration WI-FI
- 9.1 - Page-écran configuration avancée WI-FI
- 10 - Page-écran configuration horaire et date
- 11 - Page-écran programmation langue
- 12 - Touche de mise en marche/arrêt
- 13 - Touche mise en marche/arrêt lumières LED RGB
- 14 - Indicateur niveau PM 2.5
- 15- Indicateur niveau humidité interne
- 16 - Indicateur de température interne
- 17 - Indicateur niveau CO2 interne
- 18 - Touche de diminution vitesse de ventilation
- 19 - Indicateur vitesse de ventilation
- 20 - Touche d'augmentation de la vitesse de ventilation
- 21 - Indicateur mode automatique
- 22 - Indicateur état de connexion WI-FI
- 23 - Touche mode Manuel ou Temporisé
- 24 - Indicateur avertissement changement filtre
- 25 - Touche programmation Timer
- 26 - Touche programmation verrouillage afficheur
- 27 - Touche programmation
- 28 - Touche état machine
- 29 - Touche programmation afficheur
- 30 - Touche programmation WI-FI
- 31 - Touche programmation date et heure
- 32 - Touche programmation langue

INSTALLATION



Attention ! Lire attentivement les instructions d'installation ci-après.

Positionnement

- Placer le purificateur en position verticale et sur un sol stable, plat et qui supporte son poids.
- Placer le purificateur à une distance suffisante des murs afin de favoriser l'entrée et la sortie de l'air.
- Avant de mettre l'appareil en fonctionnement, s'assurer que les grilles de ventilation d'entrée et sortie de l'air soient propres et non bouchées par des produits.

Branchement au circuit électrique



Attention ! Danger de blessures, décharge électrique. Ne pas effectuer ces opérations avec les mains humides ou mouillées.



Attention ! Ces opérations doivent être effectuées conformément aux normes en vigueur.

Pour connaître les exigences électriques nécessaires pour l'installation, consulter le tableau 1 des données techniques présent dans ce manuel.

Vérifier que la ligne électrique d'alimentation soit conforme aux normes en vigueur et s'assurer en particulier que des protections magnéto-thermiques différentielles adaptées soient présentes.

Avant de commencer, s'assurer que l'interrupteur général de l'appareil soit en position 0 - OFF.

Raccorder le câble électrique fourni au purificateur et insérer la fiche dans une prise de courant correctement installée et en bon état.

MISE EN FONCTION



Attention ! Danger de blessures, décharge électrique. Ne pas effectuer ces opérations avec les mains humides ou mouillées.

Après avoir positionné et installé le dispositif de la façon décrite au chapitre Installation, le dispositif peut être mis en marche.

Écran multifonction

L'écran multifonction permet d'afficher les pages-écran d'utilisation suivantes :

- Page-écran de démarrage
- Page-écran de contrôle
- Page-écran de configuration
- Page-écran réglage Timer
- Page-écran programmation Timer
- Page-écran verrouillage afficheur
- Page-écran de programmation
- Page-écran état machine
- Page-écran afficheur
- Page-écran configuration WI-FI
- Page-écran programmation horaire et date
- Page-écran programmation langue

Page-écran de démarrage

Il s'agit de la page initiale qui se présente quand on donne de la tension à la machine. Appuyer sur la touche de mise en marche/arrêt pour démarrer la machine.

Page-écran principale de contrôle

Dans cette page-écran sont indiqués l'état général de la machine, les performances de ventilation, les niveaux de PM 2.5 et CO2 équivalent, température et humidité relative du milieu alentour, état filtre, état de connexion à Internet et mode de fonctionnement (manuel ou temporisé).



Particules (PM 2,5)

Particules microscopiques de dimensions jusqu'à 2.5 microns en suspension dans l'air que nous respirons. Comprennent fumée, bactéries et allergènes.



CO₂

Contrôle le niveau de CO2 équivalent présent dans le milieu, exprimé en PPM (Parts Per Millions).



Température interne

Contrôle la température de l'air interne pour aider à maintenir un milieu confortable.



Humidité interne

La quantité de vapeur d'eau présente dans l'air, exprimée en pourcentage.



Filtres

L'écran indique l'état des filtres et avertit quand c'est le moment de les remplacer (voir section ENTRETIEN - Remplacement Filtres).



Wi-Fi

Indique l'état actuel de la connexion au réseau Wi-Fi.



Mode Automatique

L'appareil règle automatiquement le flux de ventilation d'air purifié en fonction de la qualité de l'air interne et du niveau de PM 2.5 présent dans le milieu alentour. Quand un niveau de PM 2.5 est atteint, le purificateur programme automatiquement la vitesse de ventilation au minimum tandis qu'il augmente quand le niveau de PM 2.5 empire.

Les vitesses de ventilation autorisées sont de 1 à 5, où 1 indique la vitesse minimum et 5 la vitesse maximum. Pour activer la fonction, appuyer sur la touche d'augmentation de la vitesse jusqu'à ce que l'inscription AUTO (voir images) apparaisse.



Mode Manuel

Le flux de ventilation d'air purifié est réglé manuellement. Sélectionner le flux souhaité en appuyant sur les touches d'augmentation/diminution du flux de ventilation. Le nombre de LED allumées sur le panneau de commande indique la vitesse de ventilation sélectionnée. Les vitesses de ventilation possibles vont de 1 à 5, 1 indiquant la minimale et 5 la maximale.



Mode Temporisé

Le dispositif s'allume, s'éteint, et programme la vitesse de la ventilation d'air purifié en fonction du programme qui a été saisi dans la section de programmation timer.

Page-écran de configuration

Quatre sections sont affichées dans cette page-écran ; appuyer sur la touche de référence pour accéder à une section dédiée.

Page-écran réglage timer

Dans cette page-écran, il est possible de sauver jusqu'à 6 programmations de mise en marche/arrêt machine ; pour accéder et configurer une programmation, appuyer sur une des touches avec le signe '+'.
Page-écran programmation timer

Page-écran programmation timer

Dans cette page-écran, il est possible de programmer la mise en marche, l'arrêt et la vitesse de ventilation de l'appareil n'importe quel jour de la semaine.

Page-écran verrouillage afficheur

Dans cette page-écran, il est possible de programmer un code PIN pour verrouiller les fonctions affichage. Une fois la fonction activée, l'écran et toutes les fonctions seront verrouillés ; pour les déverrouiller, saisir le code programmé précédemment.

Page-écran de programmation

Quatre sections sont affichées dans cette page-écran ; appuyer sur la touche de référence pour accéder à une section dédiée.

Page-écran état machine

Dans cette section sont indiqués l'état général de la machine, les valeurs/données de fonctionnement de ses composants/capteurs principaux et le temps qui manque pour l'entretien de l'appareil (changement filtres).

Page-écran afficheur

Dans cette page-écran, il est possible de programmer la luminosité et la fonction veille de l'écran.

Page-écran configuration WI-FI

Dans cette page-écran, il est possible de connecter l'appareil au réseau Internet en activant la fonction de point d'accès et la fonction d'assistance à distance.

Page-écran configuration avancée WI-FI

Activer la fonction point d'accès ;
Connecter un smartphone, un ordinateur ou une tablette au réseau WI-FI du purificateur ;
Ouvrir le navigateur et saisir l'adresse IP indiquée sur la page-écran de configuration WI-FI ;
Sélectionner le réseau WI-FI sur lequel on veut brancher l'appareil et saisir le mot de passe, si demandé.

Page-écran programmation horaire et date

Dans cette page-écran, il est possible de programmer la date et l'heure de son pays.

Page-écran programmation langue

Dans cette page-écran, il est possible de sélectionner la langue souhaitée en appuyant sur un des drapeaux présents sur l'écran.

Mise en marche du dispositif

- Amener l'interrupteur général sur 1 - ON.
- Pour allumer le purificateur, appuyer sur la touche de mise en marche/arrêt. Saisir le PIN si la fonction de verrouillage écran a été activée.
- Choisir un des modes de fonctionnement : automatique, manuel ou temporisé.

Allumage/extinction de la LED RGB

- Appuyer sur la touche de mise en marche/arrêt lumières LED pour sélectionner la couleur et l'effet chromatique désirée. Si on ne veut pas d'effet chromatique, tenir la touche enfoncée jusqu'à l'arrêt des lumières LED internes.

Connexion au réseau Internet

Pour accéder au portail de gestion et surveiller les performances instantanées de la machine à distance, vous devez connecter la machine au réseau Internet. Aller dans la page-écran de configuration WI-FI et connecter l'appareil au réseau Internet en activant la fonction de point d'accès.

Arrêt du dispositif

- Pour éteindre l'appareil, tenir la touche de mise en marche/arrêt enfoncée. On conseille de débrancher le câble d'alimentation si on n'a pas l'intention d'utiliser l'appareil pour une longue période.

Une fois éteint, le purificateur mémorise la vitesse de ventilation et l'effet chromatique du dernier état de fonctionnement. À la remise en marche, il démarrera sur cette dernière configuration.

ENTRETIEN



Attention ! Pour l'entretien de la part de l'utilisateur, l'appareil doit être démonté, nettoyé et révisé, pour ce qui est raisonnablement applicable, sans causer de risques pour le personnel de maintenance et les autres. Respecter les normes locales en vigueur.

- Contrôler régulièrement l'état du purificateur.
- Contrôler régulièrement l'état des câbles électriques et des fiches relatives ; si des signes d'endommagement ou d'usure se présentent, les remplacer.
- Contrôler régulièrement l'état de propreté des grilles de ventilation du purificateur.
- Contrôler régulièrement l'état d'intégrité des parties visibles du purificateur.
- Si les filtres sont endommagés, lacérés ou qu'ils présentent une anomalie quelconque, les remplacer.

REPLACEMENT DES FILTRES



Porter un équipement de protection pour les voies respiratoires !
Durant les opérations suivantes, éviter de soulever la poussière !



Revêtir des gants de protection à usage unique.



Attention ! Ces opérations doivent être effectuées conformément aux normes locales en vigueur.



Attention ! Danger de blessures, décharge électrique. Avant de commencer, s'assurer de débrancher la fiche de la prise électrique d'alimentation.

Le purificateur est équipé d'un système filtrant composé de :

NV50i

1. Filtre composé d'un matériau filtrant de grade ULPA U15 selon la norme européenne de référence EN 1822-1 et de charbon actif.

NV100i-150i-200i

1. Filtre primaire composé de matériau filtrant de grade ULPA U15 selon la norme européenne de référence EN 1822-1.
2. Filtre à charbon actif secondaire.

Signalement du changement des filtres

L'indicateur d'avertissement de changement de filtres est présent dans la page-écran principale de contrôle. Une fois que la couleur de l'indicateur état filtres devient jaune, il faut remplacer les deux filtres. Les filtres doivent être changés une fois que l'indicateur devient jaune (toutes les 6000 heures de fonctionnement) ou comme indiqué dans le tableau ci-dessous :

NV50i

	FILTRE
Remplacement	6000 ore / 24 mois

NV100i-150i-200i

	FILTRE PRIMAIRE	FILTRE SECONDAIRE
Remplacement	6000 ore / 24 mois	

NV50i

Remplacement du filtre

Procéder au remplacement du filtre comme indiqué sur la figure.

1. Débrancher la fiche du purificateur de la prise électrique d'alimentation.
2. Soulever le couvercle du purificateur, après avoir dévissé les vis de blocage.
3. Dévisser la molette en sens antihoraire.
4. Enlever les rondelles de fixation et d'étanchéité du filtre.
5. Enlever le filtre et l'insérer dans un sachet en vue de son élimination.
6. Insérer le filtre neuf et le centrer correctement en veillant à ce que le joint d'étanchéité adhère correctement au châssis du dispositif.
7. Insérer les rondelles de fixation et d'étanchéité du filtre.
8. Visser le pommeau en sens horaire jusqu'à bloquer le filtre correctement.
9. Repositionner le couvercle et fermer le purificateur, en revisant les vis de blocage.

NV100i-150i-200i

Remplacement du filtre primaire

Procéder au remplacement du filtre primaire comme indiqué sur la figure.

1. Débrancher la fiche du purificateur de la prise électrique d'alimentation.
2. Soulever le couvercle du purificateur, après avoir dévissé les vis de blocage.
3. Dévisser la molette en sens antihoraire.
4. Enlever les rondelles de fixation et d'étanchéité du filtre.
5. Enlever le filtre et l'insérer dans un sachet en vue de son élimination.
6. Insérer le filtre neuf et le centrer correctement en veillant à ce que le joint d'étanchéité adhère correctement au châssis du dispositif.
7. Insérer les rondelles de fixation et d'étanchéité du filtre.
8. Visser le pommeau en sens horaire jusqu'à bloquer le filtre correctement.
9. Repositionner le couvercle et fermer le purificateur, en revisant les vis de blocage.

Remplacement du filtre secondaire

Procéder au remplacement du filtre secondaire à charbons actifs de la façon indiquée en figure.

1. Débrancher la fiche du purificateur de la prise électrique d'alimentation.
2. Dévisser les vis du couvercle d'étanchéité inférieur.
3. Dévisser la molette en sens antihoraire.
4. Enlever les rondelles de fixation et d'étanchéité du filtre.
5. Enlever le filtre et l'insérer dans un sachet en vue de son élimination.
6. Insérer le filtre neuf et le centrer correctement en veillant à ce que le joint d'étanchéité adhère correctement au châssis du dispositif.
7. Insérer les rondelles de fixation et d'étanchéité du filtre.
8. Visser le pommeau en sens horaire jusqu'à bloquer le filtre correctement.
9. Repositionner le couvercle d'étanchéité et visser le vis en fermant le purificateur.



ATTENTION ! Respecter les normes locales en vigueur en matière d'élimination des filtres.

Mise à zéro indicateur LED service

Une fois que les filtres sont remplacés, réinitialiser l'indicateur état filtres (de jaune à vert) présent dans la page-écran principale de contrôle, en respectant les instructions suivantes :

1. Connecter l'appareil à Internet et à un réseau WI-FI.
2. Entrer dans le portail de gestion de l'appareil en ligne.
3. Sélectionner le dispositif
4. Ouvrir le panneau de configuration et appuyer sur la touche reset.

Si on suit cette procédure, la LED service est ramenée à zéro et donc éteinte.



NETCO S.r.l. n'assume aucune responsabilité pour des dommages directs ou indirects découlant de la non-observation de ce qui est indiqué dans ce manuel.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ



NETCO S.r.l.
Via Danimarca, 15
20083 Gaggiano (MI) - Italy

Déclare sous sa seule responsabilité que le purificateur d'air modèle NV10 objet de ce manuel est conforme aux exigences essentielles de sécurité des directives :
2006/42/EU Directive Machines
2014/35/EU Directive Basse Tension
2014/30/EU Directive Compatibilité Électromagnétique

Les essais/vérifications ont été effectués conformément aux normes harmonisées européennes en vigueur :

EN ISO 13849-1:2015
EN ISO 13857:2008
EN 55014-1:2017
EN 55014-2:2015
EN 60204-1:2018
EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017
EN 60335-2-65:2002+A1+A2
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013

Fabricant et lieu du dossier technique :

NETCO S.r.l.
Via Danimarca, 15
20083 Gaggiano (MI) - Italy

ANOMALIES ÉVENTUELLES ET LEUR ÉLIMINATION

Effets	Cause	Solutions
Le dispositif ne se met pas en marche	Manque de courant	Vérifier le branchement à la prise électrique
	Câble alimentation, interrupteur ou moteur défectueux	S'adresser à un Centre d'Assistance agréé
	Panne du module électronique	S'adresser à un Centre d'Assistance agréé
Ventilation trop basse	Grilles de ventilation colmatées ou sales	Nettoyer les grilles de ventilation
	Grilles de ventilation encombrées	Contrôlées le positionnement du dispositif
	Filtres encrassés	Remplacer les filtres
Indicateur avertissement changement filtre jaune	Filtres bouchés	Remplacer les filtres et réinitialiser l'indicateur LED changement filtre

GARANTIE

Les appareils à usage professionnel fabriqués par NETCO S.r.l. sont garantis contre les défauts de matériau et de fabrication pendant une période de 24 mois à compter de la date d'achat. Les appareils doivent être utilisés exclusivement avec des accessoires et des pièces détachées originaux NETCO : le fabricant décline toute responsabilité en cas de dommages ou accidents dérivant de la non observation de cette règle qui entraîne aussi l'annulation de la garantie. La garantie ne couvre pas les dommages imputables à une abrasion naturelle et à l'usure, à une surcharge, un mauvais entretien ou à des utilisations non conformes aux indications du manuel d'utilisation. En cas de constatation d'un dysfonctionnement, l'appareil accompagné du certificat de garantie et d'un justificatif d'achat, devra être remis ou expédié, non démonté, à un centre d'assistance agréé NETCO. La garantie s'annule si la machine est remise démontée ou altérée. La garantit ne donne en aucun cas droit au remplacement de l'appareil. NETCO S.r.l. se réserve la possibilité d'apporter toute modification aux caractéristiques techniques ou esthétiques de ses produits et sans préavis. Le fabricant décline toute responsabilité en cas d'erreurs d'impression. Ce document annule et remplace les précédents.

OBSERVATIONS

TABLEAU 1 - DONNÉES TECHNIQUES

MODÈLE	NV50i	NV100i	NV150i	NV200i
Tension de réseau [V]	220-240	220-240	120	220-240
Fréquence de réseau [Hz]	50/60	50/60	50/60	50/60
Puissance nominale [W]	88	88	110	160
Fusibles de protection [5x20mm]	2x 2A-230V	2x 2A-230V	2x 2A-230V	2x 2A-230V
Débit d'air maximum [m³/h]	300	350	350	700
Surface filtrante filtre primaire [m²]	4 + 4	8	8	8
Degré de filtration matériau filtre primaire*	ULPA U15 + charbons actifs	ULPA U15	ULPA U15	ULPA U15
Surface filtrante filtre secondaire à charbons actifs [m²]	-	1	1	2
Niveau de pression sonore [dB(A)]	Min 19 - Max 45	Min 29 - Max 45	Min 29 - Max 43	Min 29 - Max 47
Distance minimale des murs et des objets [cm]	50	50	50	50
Dimensions [A x B x H] - [cm]	31 x 31 x 69	41 x 41 x 81	41 x 41 x 81	41 x 41 x 110
Dimensions de l'emballage [A x B x H] - [cm]	45 x 48 x 85	50 x 50 x 105	50 x 50 x 105	60 x 80 x 135
Poids [kg]	21	32	32	44
Poids emballage [kg]	22	37	37	52

* Degré de filtration du matériau filtrant selon la norme EN 1822 - 1
 o Options

GRAFISCHE SYMBOLE

Einige der folgenden Symbole können in dieser Broschüre und auf dem Gerät erscheinen; bitte machen Sie sich mit ihnen vertraut und informieren Sie sich über ihre Bedeutung. Die korrekte Interpretation ermöglicht einen besseren und sichereren Gebrauch des Gerätes.

	Lesen Sie vor der Inbetriebnahme des Produkts alle diese Anweisungen.
	ACHTUNG! Wichtige Hinweise zur Sicherheit des Benutzers.
	ACHTUNG! Verletzungs-, Stromschlaggefahr Vor der Durchführung von Wartungsarbeiten immer die Stromzufuhr unterbrechen!
	Atemschutzausrüstung tragen!
	Einwegschutzhandschuhe tragen.
	Nicht im Hausmüll entsorgen! Geräte, Zubehör und Verpackungen umweltgerecht entsorgen. Beachten Sie die anwendbaren nationalen Rechtsvorschriften.

ANWEISUNGEN ZUR HANDHABUNG DER VERPACKUNG

Vorschriften zum Auspacken und Entsorgen von Verpackungen

Die Verpackung muss vertikal gehandhabt und gestaut werden. Stapeln Sie auf der Verpackung keine anderen Gegenstände mit höherem Gewicht und/oder einer Grundfläche mit anderen Abmessungen als das Paket.

Nicht in den Hausmüll werfen
Geräte, Zubehör und Verpackungen umweltgerecht entsorgen. Beachten Sie die anwendbaren nationalen Rechtsvorschriften.

Kontrolle des Verpackungsinhalts

Die Maschine wird in einem Paket von Größe und Gewicht gemäß Tabelle 1 verpackt.

Die Verpackung besteht aus:

- Holzunterlage.
- Haube aus Wellpappe.
- Umreifungsbänder.

Nehmen Sie vor dem Öffnen der Verpackung eine genaue Sichtprüfung vor. Wenn Schäden oder Anzeichen für ein Öffnen der Verpackung zu erkennen sind, fahren Sie nicht fort, sondern weisen Sie das Paket zurück und bringen Sie gegenüber dem Spediteur Ihre Einwände vor. Die Nichtbeachtung dieser Regel führt zum Verfall der Garantie.

Zum Auspacken des Geräts:

- Die Bänder aufschneiden;
- Eine entfernen Sie die Haube aus Wellpappe.
- Die Maschine von der Holzpalette entfernen

In dem Paket findet man:

- Die Maschine mit dem Netzkabel.
- Die Bedienungsanleitung.

ALLGEMEINE HINWEISE

Vorschriften zur Arbeitssicherheit und Unfallverhütung

Achtung! Alle Sicherheitshinweise und Angaben lesen. Die Firma NETCO S.r.l. übernimmt keinerlei Haftung für direkte oder indirekte Schäden, die aus der Nichtbeachtung der Anweisungen in diesem Handbuch entstehen.

- Das Gerät darf nicht von Kindern unter 8 Jahren und von Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung oder erforderlichem Wissen verwendet werden, außer unter Aufsicht oder nachdem sie Anweisungen über den sicheren Gebrauch des Gerätes und über das Verständnis der dazugehörigen Gefahren erhalten haben. Lassen Sie Kinder nicht mit dem Gerät spielen. Die Reinigung und Wartung, die von dem Benutzer durchgeführt werden muss, darf nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in einer explosionsgefährdeten Umgebung oder Bereich.
- Stellen Sie das Gerät in einer vertikalen Position, auf einen stabilen, ebenen, tragfähigen Boden, auf.
- Beachten Sie bei der Positionierung des Geräts die Mindestabstände zu Wänden oder Gegenständen im Raum.
- Installieren Sie das Gerät in einer vor Witterungseinflüssen geschützte Umgebung.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät auf einer sauberen Oberfläche positioniert wird, ohne Schmutzrückstände.
- Vergewissern Sie sich vor der Inbetriebnahme des Geräts, dass die Luftein- und Luftauslassgitter sauber und nicht durch Materialien verstopft sind.
- Positionieren und installieren Sie das Gerät nur in Innenräumen und nicht im Freien.
- In der Installationsumgebung muss eine Temperatur zwischen 5 °C und 45 °C gesichert sein.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf einen nassen Boden.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf einen Boden mit Schmutz- oder Staubablagerungen.
- Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb, wenn es nass ist.
- Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb, wenn Ihre Hände nass oder feucht sind.
- Führen Sie keine Gegenstände oder Fremdkörper in das Gerät oder in die Lüftungsgitter ein.
- Decken Sie die Lüftungsgitter des Geräts während des Betriebs nicht ab.

- Das Gerät darf nicht im eingeschalteten Zustand transportiert werden.
- Setzen Sie sich nicht auf das Gerät.
- Bewahren Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern auf, es sei denn, diese werden ständig beaufsichtigt.
- Prüfen Sie vor jedem Gebrauch, dass das Gerät und seine Teile nicht beschädigt sind; sollte es beschädigt sein, nicht einschalten.
- Benutzen Sie das Gerät niemals zum Aufsaugen von Flüssigkeiten.
- Verwenden Sie das Gerät niemals, wenn die Kabel oder die Stromversorgung beschädigt sind.
- Schalten Sie das Gerät vor der Wartung ab und ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose.
- Entfernen Sie Aufkleber oder Sicherheitsetiketten nicht vom Gerät.
- Der Deckel darf während des Gerätebetriebs nicht entfernt werden.
- Verwenden Sie das Gerät nicht als Ablage.
- Entsorgen Sie die Filter nach dem Austausch ordnungsgemäß, in Übereinstimmung mit den geltenden Vorschriften.
- Das Gerät darf nur von Personen mit voller körperlicher und geistiger Leistungsfähigkeit benutzt werden.
- Schützen Sie das Stromkabel vor Hitze, Öl und scharfen Kanten und kontrollieren Sie regelmäßig seine Zustand: tauschen Sie es bei Beschädigung aus;
- Betreiben Sie das Gerät nur, wenn die Filter eingesetzt und unversehrt sind.

Nutzung nach Verwendungszweck

Das Gerät, auf das sich diese Broschüre bezieht, ist ein Luftreinigungsgerät. Das Gerät wurde entwickelt, um die Luft in einer Umgebung zu reinigen, in der feste Verunreinigungen (z. B. Staub oder Mikrofasern), luftförmige (z. B. Gase und Dämpfe) und biologische Mikroorganismen (z. B. Bakterien, Viren, Sporen, Allergene) vorhanden sind.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Gerät kann z. B. in Bereichen oder an öffentlichen Orten installiert werden, wie zum Beispiel:

- Supermärkte.
- Geschäfte.
- Drogerien und Apotheken.
- Fitnesscenter.
- Hallenbäder.
- Sportvereine.
- Umkleidekabinen.
- Wartezimmer und Aufenthaltsräume.
- Messestände.
- Speisesäle.
- Altersheime.
- Schulen.
- Bibliotheken.
- Konferenzsäle.
- Produktionshallen.
- Kliniken.
- Restaurants.
- Professionelle Küchen.
- Zahnarztpraxen.
- Büros.
- Werkstätten.
- Schreinereien.
- Industrieumgebungen.
- Professionelle Schulungsräume.

An diesen Einsatzorten reduziert das Gerät nach dem Einschalten die Konzentration der in der atmosphärischen Luft vorhandenen Feinstaubpartikel. Die angesaugte verschmutzte Luft wird gefiltert und gereinigt, bevor sie wieder in die Umgebung abgegeben wird.

Achtung! Eine Verwendung, die von diesen Anweisungen abweicht, ist nicht zulässig. Bei Nichtbeachtung dieser Hinweise erlöschen alle Haftungs- und Garantiesprüche. Es ist verboten, Änderungen oder Umbauten am Gerät vorzunehmen.

MASCHINENTEILE

- 1 - Deckel mit Griffen
- 2 - Bedienfeld
- 3 - Ansauggitter für verschmutzte Luft
- 4 - Auslassgitter für saubere Luft
- 5 - Stecker
- 6 - Hauptschalter
- 7 - Lenkrollen
- 8 - Ventilator
- NV50i
- 9 - Filter
- NV100i-150i-200i
- 10 - Primärfilter
- 11 - Sekundärer Aktivkohlefilter

BEDIENFELD

- 1 - Einschaltbildschirm
- 2 - Hauptbedienungsdisplay
- 3 - Konfigurationsdisplay
- 4 - Timer-Einstellungsdisplay
- 4.1 - Detaillierter Timer-Einstellungsdisplay
- 5 - Display-Sperrbildschirm
- 6 - Einstellungsdisplay
- 7 - Maschinenstatusdisplay
- 8 - Display-Bildschirm
- 9 - WLAN-Konfigurationsdisplay
- 9.1 - Erweiterter WLAN-Konfigurationsdisplay
- 10 - Einstellungsdisplay für Uhrzeit und Datum
- 11 - Spracheinstellungsdisplay
- 12 - Ein/Aus-Taste
- 13 - Ein/Aus-Taste-Taste für RGB-LED-Leuchten
- 14 - Füllstandsanzeige PM 2.5
- 15 - Anzeige der Raumluftfeuchtigkeit
- 16 - Anzeige der Raumtemperatur
- 17 - Anzeige des CO2-Gehalts im Raum
- 18 - Taste zum Verringern der Lüftungsgeschwindigkeit
- 19 - Anzeige der Lüftungsgeschwindigkeit
- 20 - Taste zur Erhöhung der Lüftungsgeschwindigkeit
- 21 - Anzeige des Automatikbetriebs
- 22 - Anzeige des WLAN-Verbindungsstatus
- 23 - Taste für manuellen oder zeitgesteuerten Betrieb
- 24 - Warnanzeige für Filterwechsel
- 25 - Taste zur Einstellung des Timers
- 26 - Taste zur Einstellung der Displaysperre
- 27 - Einstellungstaste
- 28 - Taste Maschinenstatus
- 29 - Display-Einstellstaste
- 30 - WLAN-Einstellstaste
- 31 - Taste zur Einstellung von Datum und Uhrzeit
- 32 - Spracheinstellungstaste

INSTALLATION



Achtung! Diese Installationsanleitung aufmerksam lesen.

Positionierung

- Stellen Sie den Luftreiniger in einer vertikalen Position, auf einen stabilen, ebenen, tragfähigen Boden, auf.
- Stellen Sie den Luftreiniger in einem ausreichenden Abstand von den Wänden auf, um den Lufteintritt und -austritt zu erleichtern.
- Vergewissern Sie sich vor der Inbetriebnahme des Geräts, dass die Luftein- und Luftauslassgitter sauber und nicht durch Materialien verstopft sind.

Anschluss an das Stromnetz



Achtung! Verletzungs-, Stromschlaggefahr Diese Tätigkeiten nicht mit feuchten Händen oder Füßen durchführen.



Achtung! Diese Arbeiten sind unter Beachtung der geltenden Vorschriften durchzuführen.

Informationen zu den elektrischen Installationsanforderungen finden Sie in Tabelle 1 der technischen Daten in diesem Handbuch.

Überprüfen Sie die Konformität der Stromversorgungsleitung gemäß den geltenden Normen und stellen Sie insbesondere sicher, dass ein ausreichender magnetothermischer Differentialschutz vorhanden ist.

Vor dem Start ist sicherzustellen, dass der Hauptschalter des Geräts auf 0 - OFF steht.

Schließen Sie das mitgelieferte elektrische Kabel an den Luftreiniger an und stecken Sie es in eine ordnungsgemäß installierte und in gutem Zustand befindliche Steckdose.

INBETRIEBNAHME



Achtung! Verletzungs-, Stromschlaggefahr Diese Tätigkeiten nicht mit feuchten Händen oder Füßen durchführen.

Nachdem das Gerät wie im Kapitel Installation beschrieben positioniert und installiert wurde, können Sie es einschalten.

Multifunktionsdisplay

Das Multifunktionsdisplay ermöglicht die Anzeige der folgenden Bildschirme:

- Einschaltbildschirm
- Bedienungsbildschirm
- Konfigurationsbildschirm
- Timer-Einstellungsbildschirm
- Timer-Programmierbildschirm
- Display-Sperrbildschirm
- Einstellungsbildschirm
- Maschinenstatusbildschirm
- Display-Bildschirm
- WLAN-Konfigurationsbildschirm
- Einstellungsbildschirm für Uhrzeit und Datum
- Spracheinstellungsbildschirm

Einschaltbildschirm

Dies ist der erste Bildschirm, der nach dem Einschalten des Geräts erscheint. Drücken Sie die Ein/Aus-Taste, um das Gerät zu starten.

Hauptbedienungsbildschirm

Dieser Bildschirm zeigt den allgemeinen Status des Geräts, die Lüftungsleistung, die PM 2,5 und CO₂-Äquivalentwerte, die Temperatur und die relative Luftfeuchtigkeit der Umgebung, den Filterstatus, den Status der Internetverbindung und den Betriebsmodus (manuell oder zeitgesteuert) an.



artikel (PM 2,5)

Mikroskopische Partikel mit einer Größe von bis zu 2,5 Mikrometern, die sich in der Atemluft befinden. Dazu gehören Rauch, Bakterien und Allergene.



CO₂

Überwacht das CO₂-Äquivalent in der Umgebung, ausgedrückt in PPM (Parts per million).



Raumtemperatur

Überwacht die Raumlufttemperatur und sorgt für ein angenehmes Raumklima.



Raumluftfeuchtigkeit

Die Menge an Wasserdampf in der Luft, ausgedrückt in Prozent.



Filter

Der Bildschirm zeigt den Status der Filter an und meldet, wenn es an der Zeit ist, sie auszutauschen (siehe Abschnitt WARTUNG - Filterwechsel).



WLAN

Zeigt den aktuellen Status der Verbindung mit dem WLAN-Netzwerk an.



Automatischer Betrieb

Das Gerät passt den Luftstrom der gereinigten Luft automatisch an die Raumluftqualität und den PM 2,5-Gehalt in der Umgebung an.

Wenn ein geeigneter PM 2,5-Wert erreicht ist, stellt der Luftreiniger die Lüftungsgeschwindigkeit automatisch auf ein Minimum ein und erhöht sie, wenn sich der PM 2,5-Wert verschlechtert.

Die zulässigen Lüftungsgeschwindigkeiten liegen zwischen 1 bis 5, wobei 1 die niedrigste Geschwindigkeit ist und 5 die Höchstgeschwindigkeit. Um die Funktion zu aktivieren, drücken Sie die Taste zur Erhöhung der Lüftungsgeschwindigkeit, bis AUTO auf dem Display erscheint (siehe Abbildungen).



Handbetrieb

Der Luftstrom der gereinigten Luft wird manuell geregelt. Wählen Sie den gewünschten Luftstrom durch Drücken der Tasten zum Erhöhen/Verringern des Luftstroms. Die Anzahl der auf dem Bedienfeld leuchtenden LEDs zeigt die gewählte Lüftungsgeschwindigkeit an. Die zulässigen Lüftungsgeschwindigkeiten liegt zwischen 1 bis 5, wobei 1 die niedrigste Geschwindigkeit ist und 5 die Höchstgeschwindigkeit.



Zeitgesteuerter Modus

Das Gerät schaltet sich ein, aus und stellt die Lüftungsgeschwindigkeit der gereinigten Luft entsprechend dem Programm ein, das im Abschnitt Zeitprogrammierung eingestellt wurde.

Konfigurationsbildschirm

In diesem Bildschirm werden vier Bereiche angezeigt; um einen bestimmten Bereich aufzurufen, tippen Sie auf die entsprechende Schaltfläche.

Timer-Einstellungsbildschirm

In diesem Bildschirm können Sie bis zu 6 Ein/Aus-Programmierungen der Maschine speichern; um eine Programmierung aufzurufen und einzustellen, drücken Sie auf eine der Schaltflächen mit einem „+“-Zeichen.

Timer-Programmierbildschirm

In diesem Bildschirm können Sie das Einschalten, Ausschalten und die Lüftungsgeschwindigkeit des Geräts an jedem beliebigen Tag der Woche programmieren.

Display-Sperrbildschirm

In diesem Bildschirm kann ein Pincode zum Sperren der Displayfunktionen eingestellt werden. Sobald die Funktion aktiviert ist, werden das Display und alle Funktionen gesperrt; um sie zu entsperren, geben Sie den zuvor eingestellten Code ein.

Einstellungsbildschirm

In diesem Bildschirm werden vier Bereiche angezeigt; um einen bestimmten Bereich aufzurufen, tippen Sie auf die entsprechende Schaltfläche.

Maschinenstatusbildschirm

In diesem Abschnitt werden der allgemeine Status des Geräts, die Betriebswerte/Daten der wichtigsten Komponenten/Sensoren und die Zeit bis zur Wartung des Geräts (Filterwechsel) angezeigt.

Display-Bildschirm

In diesem Bildschirm können Sie die Helligkeit und die Standby-Funktion des Displays einstellen.

WLAN-Konfigurationsbildschirm

In diesem Bildschirm können Sie das Gerät mit dem Internet verbinden, indem Sie die Zugangspunktfunction und die Fernwartungsfunktion aktivieren.

Erweiterter WLAN-Konfigurationsbildschirm

Aktivieren der Zugangspunktfunction; Verbinden eines Smartphones, eines Computers oder eines Tablets mit dem WLAN-Netzwerk des Luftreinigers; Öffnen des Browsers und Eingabe der IP-Adresse, die auf dem WLAN-Konfigurationsbildschirm angezeigt wird; Auswahl des WLAN-Netzes, mit dem das Gerät verbunden werden soll, und Eingabe des Passwortes, falls erforderlich.

Einstellungsbildschirm für Uhrzeit und Datum

Auf dieser Bildschirmseite können das Datum und die Uhrzeit des jeweiligen Landes eingestellt werden.

Spracheinstellungsbildschirm

In diesem Bereich kann die gewünschte Sprache durch Drücken auf eine der Flaggen auf dem Display ausgewählt werden.

Einschalten des Geräts

- Stellen Sie den Hauptschalter auf 1 - ON stellen.
- Um den Luftreiniger einzuschalten, drücken Sie die Ein/Aus-Taste. Geben Sie den Pin ein, wenn die Displaysperre aktiviert wurde.
- Wählen Sie eine der Betriebsarten aus: automatisch, manuell oder zeitgesteuert.

Ein-/Ausschalten der RGB-LEDs

- Drücken Sie die Ein/Aus-Taste der LED-Leuchten, um die Farbe und den gewünschten Farbeffekt auszuwählen. Wenn Sie keinen Farbeffekt wünschen, halten Sie die Taste bis zum Abschalten der LED-Leuchten gedrückt.

Verbindung mit dem Internet

Um auf das Verwaltungsportal zuzugreifen und die sofortige Leistung des Geräts aus der Ferne zu überwachen, muss das Gerät mit dem Internet verbunden sein. Rufen Sie den WLAN-Konfigurationsbildschirm auf und verbinden Sie das Gerät mit dem Internet, indem Sie die Zugangspunktfunction aktivieren.

Ausschalten des Geräts

- Um das Gerät auszuschalten, halten Sie die Ein/Aus-Taste gedrückt. Wenn Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht verwenden wollen, sollten Sie das Netzkabel abziehen.

Wird der Luftreiniger abgeschaltet, speichert er die Lüftungsgeschwindigkeit und den Farbeffekt des letzten Funktionsstatus. Bei erneutem Einschalten, startet das Gerät mit dieser letzten Konfiguration.

WARTUNG



Achtung! Für die Wartung durch den Benutzer muss das Gerät, soweit dies vernünftigerweise möglich ist, zerlegt, gereinigt und überholt werden, ohne dass eine Gefahr für das Wartungspersonal und andere Personen entsteht. Informieren Sie sich über die in Ihrem Gebiet geltenden örtlichen Bestimmungen.

- Kontrollieren Sie in regelmäßigen Abständen den Zustand des Luftreinigers.
- Kontrollieren Sie in regelmäßigen Abständen den Zustand der Elektrokabel und ihrer Stecker; sollten Beschädigungen oder Abnutzungserscheinungen festzustellen sein, sind diese auszutauschen.
- Kontrollieren Sie in regelmäßigen Abständen die Sauberkeit der Lüftungsgitter des Luftreinigers.
- Kontrollieren Sie in regelmäßigen Abständen die Unversehrtheit der sichtbaren Teile des Luftreinigers kontrollieren.
- Sollten die Filter beschädigt, gerissen sein oder sollten an ihnen Anomalien festgestellt werden, sind diese auszutauschen.

SOSTITUZIONE FILTRI



Atmenschutzausrüstung tragen! Versuchen Sie bei den folgenden Arbeitsschritten, den Staub nicht aufzuwirbeln!



Einwegschutzhandschuhe tragen.



Achtung! Diese Arbeiten sind unter Beachtung der am Nutzungsort geltenden Vorschriften durchzuführen.



Achtung! Verletzungs-, Stromschlaggefahr Stellen Sie vorlesen Vorgang sicher, dass der Stecker aus der Steckdose gezogen wurde.

Der Luftreiniger ist mit einem Filtersystem ausgerüstet, bestehend aus:

NV50i

1. Filter bestehend aus Filtermaterial der Güteklasse ULPA U15 gemäß der europäischen Referenznorm EN 1822-1 und Aktivkohle.

NV100i-150i-200i

1. Primärfilter bestehend aus Filtermaterial der Güteklasse ULPA U15 gemäß der europäischen Referenznorm EN 1822-1.
2. Sekundärer Aktivkohlefilter.

Meldung Filterwechsel

Auf dem Hauptbedienungsdisplay befindet sich die Warnanzeige für den Filterwechsel. Sobald die Farbe der Filterstatusanzeige gelb wird, müssen beide Filter ausgetauscht werden. Die Filter müssen gewechselt werden, sobald die Anzeige gelb wird (alle 6000 Betriebsstunden) oder wie in der nachstehenden Tabelle angegeben:

NV50i

	FILTER
Austausch	6000 ore / 24 Monate

NV100i-150i-200i

	PRIMÄR FILTER	SEKUNDÄR FILTER
Austausch	6000 ore / 24 Monate	

NV50i

Filterwechsel

Fahren Sie mit dem Austausch des Filters wie in der Abbildung gezeigt fort.

1. Ziehen Sie den Stecker des Luftreinigers aus der Steckdose.
2. Heben Sie den Deckel des Luftreinigers an, nachdem Sie die Sicherungsschrauben gelöst haben.
3. Den Knauf gegen den Uhrzeigersinn abschrauben.
4. Die Befestigungs- und Dichtungsunterlegscheiben des Filters entfernen.
5. Den Filter entfernen und zur Entsorgung in einen geeigneten Beutel legen.
6. Den neuen Filter einsetzen und korrekt zentrieren, wobei darauf zu achten ist, dass die Dichtung richtig am Rahmen des Geräts haftet.
7. Die Befestigungs- und Dichtungsunterlegscheiben des Filters einlegen.

8. Drehen Sie den Knauf im Uhrzeigersinn, bis der Filter korrekt gesichert ist.

9. Bringen Sie den Deckel wieder an, schließen Sie den Luftreiniger und ziehen Sie die Sicherungsschrauben wieder an.

NV100i-150i-200i

Austausch des Primärfilters

Fahren Sie mit dem Austausch des Primärfilters wie in der Abbildung gezeigt fort.

1. Ziehen Sie den Stecker des Luftreinigers aus der Steckdose.
2. Heben Sie den Deckel des Luftreinigers an, nachdem Sie die Sicherungsschrauben gelöst haben.
3. Den Knauf gegen den Uhrzeigersinn abschrauben.
4. Die Befestigungs- und Dichtungsunterlegscheiben des Filters entfernen.
5. Den Filter entfernen und zur Entsorgung in einen geeigneten Beutel legen.
6. Den neuen Filter einsetzen und korrekt zentrieren, wobei darauf zu achten ist, dass die Dichtung richtig am Rahmen des Geräts haftet.
7. Die Befestigungs- und Dichtungsunterlegscheiben des Filters einlegen.
8. Drehen Sie den Knauf im Uhrzeigersinn, bis der Filter korrekt gesichert ist.
9. Bringen Sie den Deckel wieder an, schließen Sie den Luftreiniger und ziehen Sie die Sicherungsschrauben wieder an.

Austausch des Sekundärfilters

Den Sekundär-Aktivkohlefilter austauschen, wie auf Abbildung dargestellt.

1. Ziehen Sie den Stecker des Luftreinigers aus der Steckdose.
2. Die Schrauben der unteren Abdeckung abschrauben.
3. Den Knauf gegen den Uhrzeigersinn abschrauben.
4. Die Befestigungs- und Dichtungsunterlegscheiben des Filters entfernen.
5. Den Filter entfernen und zur Entsorgung in einen geeigneten Beutel legen.
6. Den neuen Filter einsetzen und korrekt zentrieren, wobei darauf zu achten ist, dass die Dichtung richtig am Rahmen des Geräts haftet.
7. Die Befestigungs- und Dichtungsunterlegscheiben des Filters einlegen.
8. Drehen Sie den Knauf im Uhrzeigersinn, bis der Filter korrekt gesichert ist.
9. Bringen Sie die Abdeckung wieder an, ziehen Sie die Schrauben fest und schließen Sie den Luftreiniger.



Achtung! Beachten Sie die örtlichen Vorschriften für die Entsorgung von Filtern.

Zurücksetzen des LED-Serviceanzeigers

Nach dem Auswechseln der Filter kann die Filterstatusanzeige (von gelb auf grün) auf dem Hauptbedienungsdisplay nach den nachstehenden Anweisungen zurückgesetzt werden:

1. Verbinden Sie das Gerät mit dem Internet und einem WLAN-Netzwerk
2. Öffnen Sie das Online-Portal für die Geräteverwaltung
3. Wählen Sie das Gerät aus
4. Öffnen Sie das Konfigurationspanel und drücken Sie die Reset-Taste

Durch diesen Vorgang wird die Service-LED zurückgesetzt und anschließend ausgeschaltet.



NETCO S.r.l. übernimmt keine Verantwortung für direkte oder indirekte Schäden, die sich aus der Nichtbeachtung der in diesem Handbuch angegebenen Hinweise ergeben.

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG



NETCO S.r.l.
Via Danimarca, 15
20083 Gaggiano (MI) - Italy

Sie erklärt unter ihrer alleinigen Verantwortung, dass der Luftreiniger Modell NV100, auf den in diesem Handbuch Bezug genommen wird, die wesentlichen Sicherheitsanforderungen der Richtlinien erfüllt:
2006/42/EU Maschinenrichtlinie
2014/35/EU Niederspannungsrichtlinie
2014/30/EU Richtlinie zur elektromagnetischen Verträglichkeit

Die Prüfungen/Überprüfungen wurden nach den geltenden europäischen harmonisierten Normen durchgeführt:

EN ISO 13849-1:2015
EN ISO 13857:2008
EN 55014-1:2017
EN 55014-2:2015
EN 60204-1:2018
EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017
EN 60335-2-65:2002+A1+A2
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013

Hersteller und Ort technisches Heft bei:

NETCO S.r.l.
Via Danimarca, 15
20083 Gaggiano (MI) - Italy

ETWAIGE STÖRUNGEN UND DEREN BEHEBUNG

Auswirkungen	Ursachen	Lösungen
Das Gerät schaltet sich nicht ein	Keine Stromversorgung	Den Netzanschluss prüfen
	Versorgungskabel, unterbrochen oder Motor defekt	Wenden Sie sich an den autorisierten Kundendienst
	Schaden am Elektromodul	Wenden Sie sich an den autorisierten Kundendienst
Zu geringe Lüftung	Lüftungsgitter verstopft oder schmutzig	Das Lüftungsgitter reinigen
	Lüftungsgitter behindert	Die Position des Geräts prüfen
	Verstopfte Filter	Filter ersetzen.
Gelbe Filterwechsel-Warmanzeige	Verstopfte Filter	Die Filter austauschen und die Filterwechsel-Warmanzeige zurücksetzen

GARANTIE

Die von NETCO S.r.l. hergestellten Maschinen für den professionellen Einsatz haben eine Garantie von 24 Monaten ab Kaufdatum auf Material- und Herstellungsfehler. Die Maschinen dürfen ausschließlich mit Original NETCO-Zubehör und -Ersatzteilen verwendet werden: Wir übernehmen keine Haftung für Schäden oder Unfälle, die durch die Nichteinhaltung dieser Norm verursacht werden und damit auch zum Erlöschen der Garantie führen. Die Garantie deckt keine Schäden ab, die auf natürlichen Verschleiß, Überlastung, falsche Wartung oder andere als die im Benutzerhandbuch angegebenen Verwendungen zurückzuführen sind. Im Falle einer festgestellten Fehlfunktion muss die Maschine zusammen mit dem Garantieschein und dem entsprechenden Kaufbeleg, nicht zerlegt, an einen autorisierten NETCO-Kundendienst geliefert werden. Die Garantie verfällt, wenn die Maschine zerlegt oder manipuliert geliefert wird. Die Garantie gibt nicht das Recht, auf den Ersatz der Maschine. NETCO S.r.l. behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen an den technischen oder ästhetischen Eigenschaften seiner Produkte vorzunehmen. NETCO S.r.l. übernimmt keine Verantwortung für eventuelle Druckfehler. Dieses Handbuch annulliert und ersetzt die vorhergehenden.

ANMERKUNGEN

TABELLE 1 - TECHNISCHE DATEN

MODELL	NV50i	NV100i	NV150i	NV200i
Netzspannung [V]	220-240	220-240	220-240	220-240
Netzfrequenz [Hz]	50/60	50/60	50/60	50/60
Nennleistung [W]	88	88	110	160
Schutzsicherungen [5x20mm]	2x 2A-230V	2x 2A-230V	2x 2A-230V	2x 2A-230V
Maximaler Luftdurchsatz [m³/h]	300	350	350	700
Primärfilter-Filteroberfläche [m²]	4	8	8	8
Filtergrad des Primärfiltermaterials*	ULPA U15	ULPA U15	ULPA U15	ULPA U15
Filteroberfläche des Aktivkohle-Sekundärfilters	4	1	1	2
Schalldruckpegel [dB(A)]	Min 19 - Max 45	Min 29 - Max 45	Min 29 - Max 45	Min 29 - Max 47
Mindestabstand zu den Wänden und zu Gegenständen [cm]	50	50	50	50
Abmessungen [A x B x H] - [cm]	31 x 31 x 69	41 x 41 x 81	41 x 41 x 81	41 x 41 x 110
Abmessungen Verpackung [A x B x H] - [cm]	45 x 48 x 85	50 x 50 x 105	50 x 50 x 105	60 x 80 x 135
Gewicht [kg]	21	32	32	44
Gewicht der Verpackung [kg]	22	37	37	52

* Filtergrad des Filtermaterials, nach der Norm EN 1822 - 1
 ◊ Optional

NETCO S.r.l.

Via Danimarca, 15
20183, Gaggiano (MI) - Italy
Tel. +39 02 90841051
Fax +39 02 90843929

Uff. Vendite e assistenza clienti
Tel. +39 02 90841051

mail: info@netcosrl.it
web: <http://www.netcosrl.com>