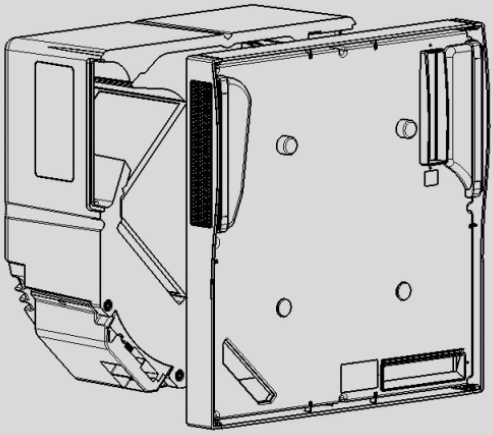


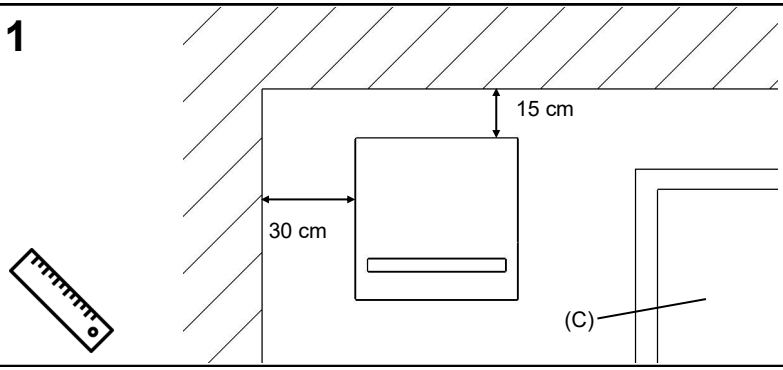
IT **Istruzioni di installazione**
Ventilazione decentralizzata
con recupero del calore
tipo Ne^{xx}t
Inserto

- Da inoltrare all‘utilizzatore -

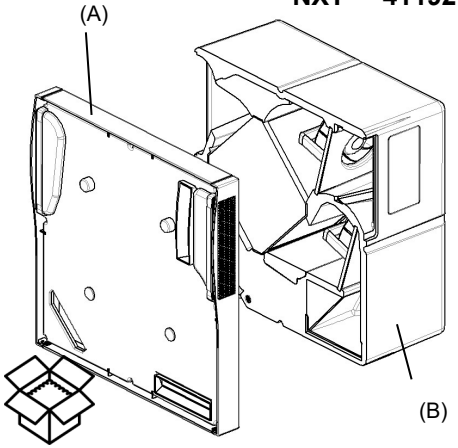
EN **Installation Manual**
Decentralised Ventilation
System with Heat Recovery
Type Ne^{xx}t
Slide-in unit

- Please pass on to user -

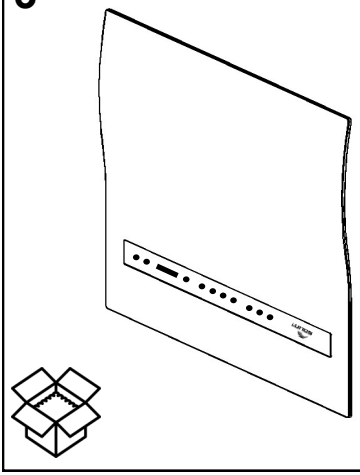
1



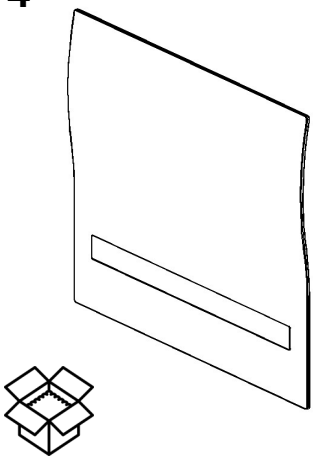
2 **NXT-E 40130**
NXT 41192



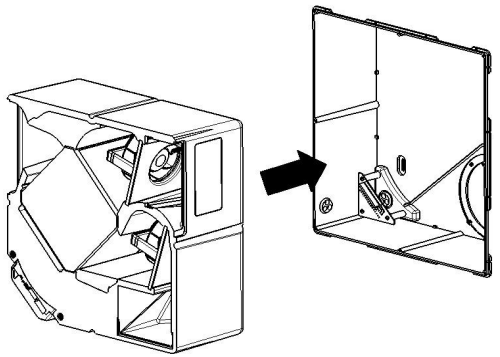
3 **9/NXT-IBF 40105**



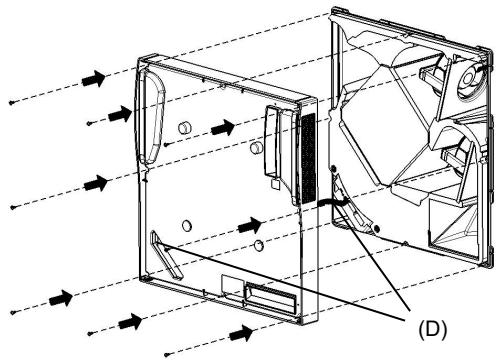
4 **9/NXT-IB 40146**



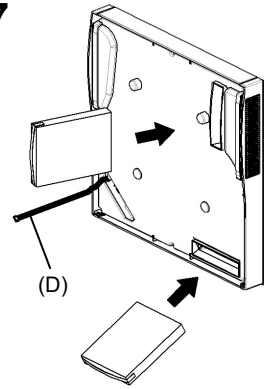
5



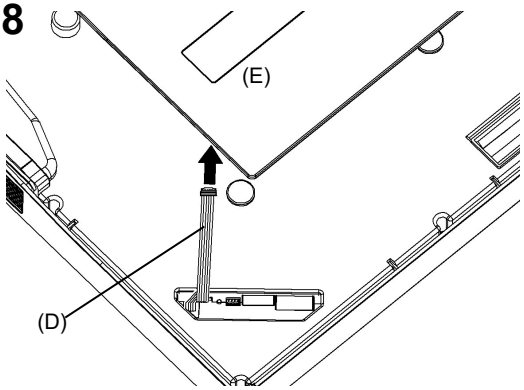
6


(D)

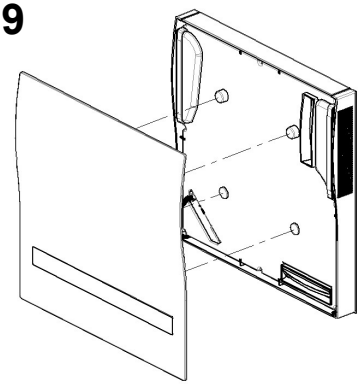
7


(D)

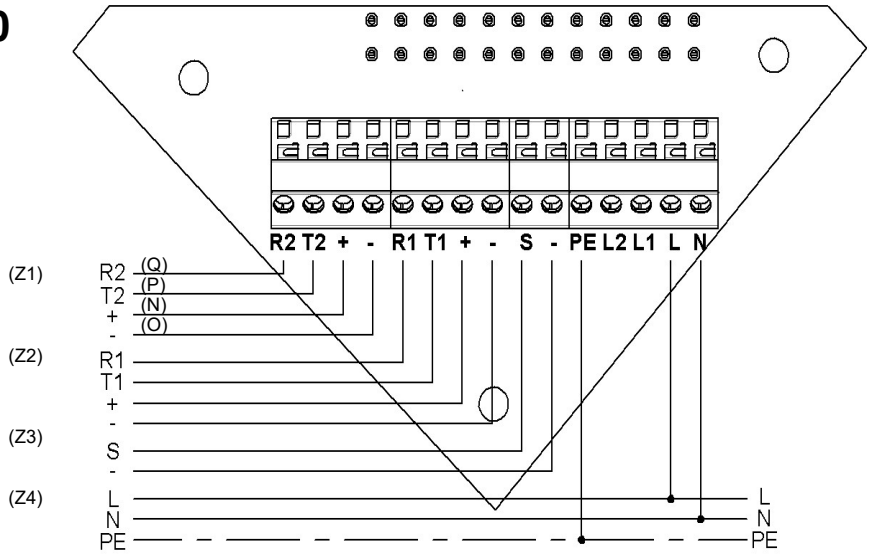
8


(E)
(D)

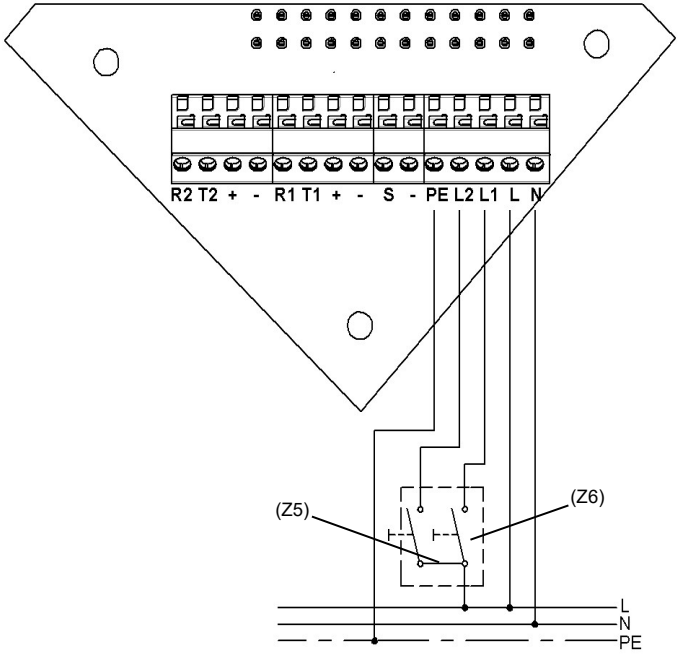
9



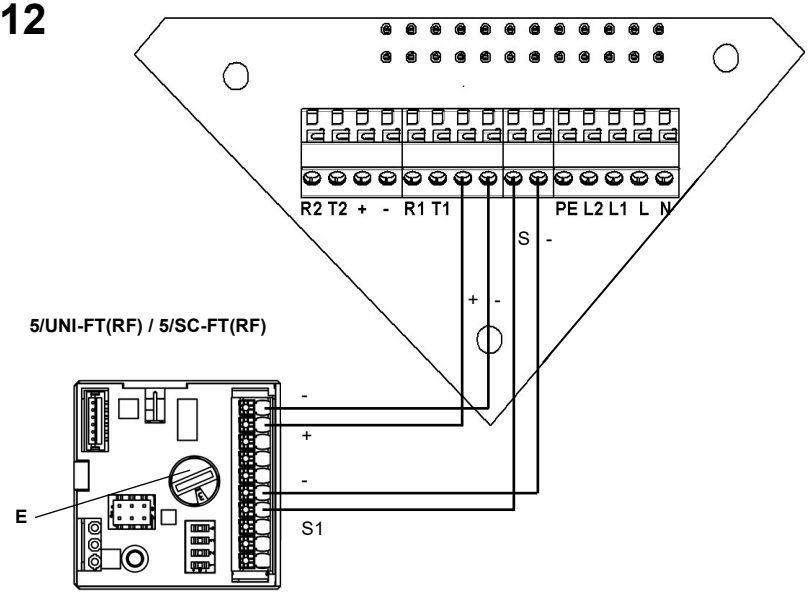
10


R2 T2 + - R1 T1 + - S - PE L2 L1 L N
(Z1)
R2 (Q)
T2 (P)
+ (N)
- (O)
(Z2)
R1
T1
+
-
(Z3)
S
-
(Z4)
L
N
PE
L
N
PE

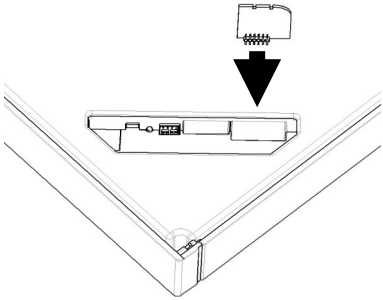
11


R2 T2 + - R1 T1 + - S - PE L2 L1 L N
(Z5)
(Z6)
L
N
PE

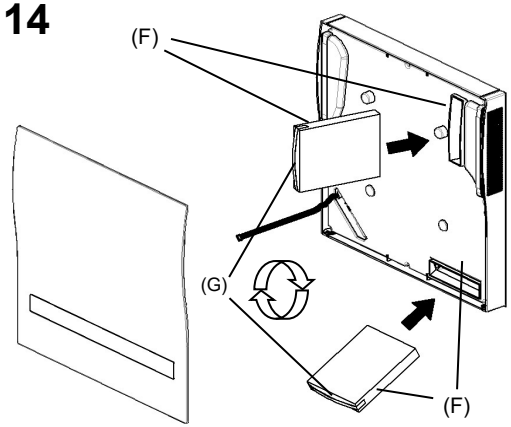
12


R2 T2 + - R1 T1
PE L2 L1 L N
S -
+ -
5/UNI-FT(RF) / 5/SC-FT(RF)
-
+
-
E
S1

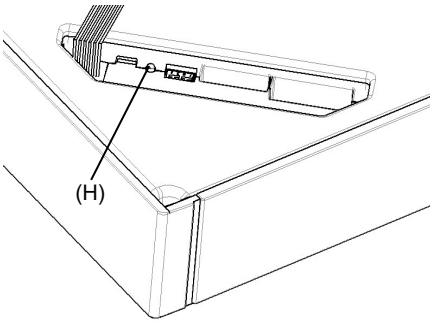
13



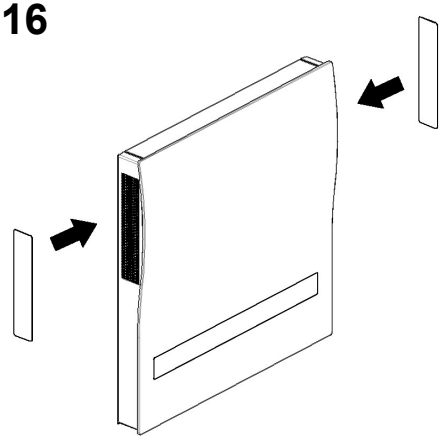
14



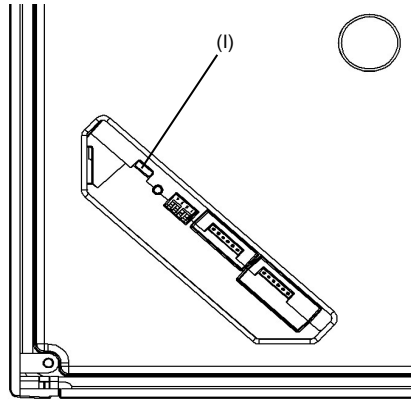
15



16



17



Istruzioni di montaggio **IT**

Contenuto **Pagina:**

Informazioni su questo manuale, Avvertenze di sicurezza, Smaltimento 6
Dati tecnici, Posizione d'installazione, 6
Particolarità di montaggio, Campo d'impiego, Unità di spedizione, Montaggio finale 7
Collegamento elettrico - schemi di collegamento, Pannello di controllo 8
Impostazioni degli interruttori DIP, Collegamento dei moduli al controllo, Sostituzione die filtri 9
Chiusura del pannello interno, Porta USB 10 10
Nota sulle coperture esterne LUNOS, Pulizia, Parti supplementari / sostitutive 10

Informazione su questo manuale

- Questo manuale descrive l'installazione a vista e da incasso dei sistemi di ventilazione decentralizzati con recupero di calore tipo Ne^{xx}t
- Leggere attentamente e completamente il presente manuale prima del montaggio. Rispettare scrupolosamente le avvertenze generali di sicurezza e i simboli di sicurezza riportati nel testo.
- Il presente manuale deve essere consegnato all'utente (inquilino, proprietario, amministratore dello stabile, ecc.) al termine dell'installazione.

Simboli utilizzati in questo manuale:

Questo simbolo avverte del rischio di lesioni

Questo simbolo avverte del pericolo di lesioni causate da elettricità

Avvertenze di sicurezza

Attenzione! Tutti i lavori di montaggio devono essere eseguiti solo con l'alimentazione elettrica completamente disinserita.

Attenzione! Il collegamento elettrico deve essere eseguito esclusivamente da personale qualificato e in conformità alla norma CEI 64-8

Attenzione! Questo dispositivo non deve essere utilizzato da bambini o da persone (per la sostituzione del filtro/pulizia) che, a causa delle proprie capacità fisiche, sensoriali o mentali, o per mancanza di esperienza o conoscenza, non siano in grado di utilizzarlo in modo sicuro. I bambini devono essere sorvegliati per garantire che non giochino con il dispositivo.

Smaltimento

Smaltire l'imballaggio separando i materiali per tipologia. Se si desidera dismettere l'apparecchio, smaltirlo secondo le normative vigenti. Per ulteriori informazioni rivolgersi all'ente comunale competente.

Dati tecnici

Tensione di alimentazione:	200-240 V AC 50/60 Hz
Tensione di controllo:	1 -10 V DC SELV
Assorbimento elettrico:	5,7-40/46,5 W
Grado di protezione:	IP 22
Portata d'aria:	15 - 60 (100) m³/h

Posizione d'installazione (Figura 1)

Installare l'unità di ventilazione mantenendo una distanza minima laterale consigliata di 30 cm e una distanza minima superiore e inferiore consigliata di 15 cm.
La distanza laterale serve a garantire il corretto funzionamento della ventilazione, mentre quella superiore e inferiore facilita il montaggio.
Si consiglia di installare l'apparecchio a un'altezza di circa 1,50 m per garantire un utilizzo agevole.
(C) Finestra

Particolarità di montaggio

- L'unità di ventilazione deve essere installata in posizione verticale all'interno, su una parete esterna.
- È possibile un solo orientamento di montaggio, con le aperture d'aria poste in alto e rivolte verso destra e sinistra.
- L'unità deve rimanere sempre facilmente accessibile per il funzionamento e la manutenzione; le aperture d'aria non devono essere ostruite, coperte o bloccate.
- In caso di installazione successiva, assicurarsi che nell'area del foro nel muro non passino condotte di servizio (ad es. gas, acqua, elettricità).
- Verificare che il foro nella muratura soddisfi i requisiti statici locali e, se necessario, prevedere un architrave.

Campo d'impiego

Campo di temperatura di utilizzo: da -15 °C a +40 °C.
Utilizzabile con un'umidità relativa fino al 65% in ambienti interni (non condensante). In caso di superamento dei limiti di utilizzo, spegnere l'apparecchio e chiudere il pannello interno. Garantire l'aerazione dei locali tramite l'apertura delle finestre.
Eventuale condensa viene scaricata automaticamente verso l'esterno. In inverno verificare che non si formi ghiaccio sulla griglia esterna e nelle zone circostanti.

Unità di spedizione (Figure 2 b - 4)

Controllare che la consegna sia completa e in perfette condizioni.

Figura 2: Inserto con scambiatore entalpico tipo NXT e NXT-E
(A) Coperchio con telaio a vista; (B) Inserto
+ filtro, chiusure magnetiche e accessori di fissaggio

Figura 3: Pannello interno tipo 9/NXT-IBF

Figura 4: Pannello interno tipo 9/NXT-IB

Montaggio finale (figure 5 - 9)

Figura 5: Inserire l'inserto nella carcassa da incasso a muro.
Nota: l'inserto deve combaciare perfettamente con il raccordo passivo (chiusura valvola elettronica) e con la scheda di collegamento alla rete.
L'inserimento realizza automaticamente il collegamento elettrico dell'inserto.
Assicurarsi che la guarnizione del raccordo passivo (chiusura valvola elettronica) sia correttamente posizionata.

Figura 6: Posizionare il coperchio sulla carcassa da incasso a muro con l'inserto inserito.
Far passare il cavo piatto (D) nei modelli NXT-E attraverso l'apertura nel coperchio.
Fissare il coperchio con le viti fornite.

Figura 7: Inserire i filtri.
Verificare la corretta direzione del flusso d'aria, indicata da una freccia.
(D) Cavo piatto (non presente nei modelli NXT).

Figura 8: Collegare l'unità di comando del pannello interno all'unità di controllo dell'inserto.
Nota: questo passaggio non è necessario per il pannello interno tipo 9/NXT-IB.
(E) Pannello interno tipo 9/NXT-IBF.

Figura 9: Applicare il pannello interno, fissato tramite magneti nei quattro punti di ancoraggio.

Installazione completata.

Collegamento elettrico - Schemidi collegamento (figure 10 - 11)

Avvertenze di sicurezza

Attenzione! Qualsiasi intervento di montaggio sull'unità di ventilazione deve essere eseguito solo con la tensione di rete completamente disinserita!

Prima di collegare l'unità di ventilazione alla rete elettrica, assicurarsi che tutti i cavi di collegamento siano privi di tensione (separazione dalla rete con apertura dei contatti di almeno 3 mm, ad esempio mediante interruttore elettrico onnipolare).

Ogni circuito elettrico appartenente a questo sistema di ventilazione deve essere protetto da un dispositivo differenziale (ad es. salvavita).

Collegamento elettrico solo da personale qualificato.

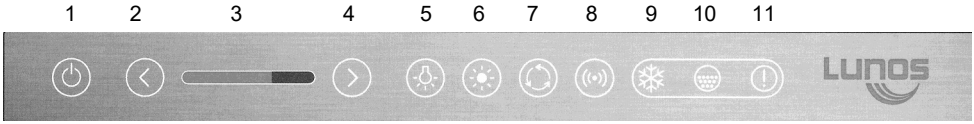
Utilizzare come cavo di alimentazione un cavo tipo H05VV-U 5 x 1,5 mm² o equivalente conforme alle normative CEI. Il collegamento del conduttore di protezione PE (giallo/verde) è obbligatorio.
Per il collegamento della TAC e/o del comando gestuale, utilizzare un cavo di segnale tipo J-Y(St)Y 2x2x0,8 o cavo schermato a coppie intrecciate, sezione max. 1,5 mm². I cavi di collegamento per la chiusura valvola elettronica sono forniti in dotazione.
La scheda e i morsetti di collegamento alla rete sono chiaramente contrassegnati per facilitare il cablaggio.
Non scollegare in nessun caso i cavi già collegati di fabbrica alla scheda di alimentazione.
Ulteriori schemi di collegamento sono disponibili su richiesta.

Figura 10: Funzionamento tramite il pannello di comando sul dispositivo e visualizzazione delle varie possibilità di collegamento a seconda della configurazione disponibile.
(Z1) collegamento alla chiusura valvola elettronica 9/KVEN-2
(Z2) collegamento al comando gestuale 5/GS
(Z3) collegamento alla TAC, controllo KNX 4 o segnale 0–10 V
(Z4) collegamento alla rete elettrica
((N) rosso; (O) nero; (P) bianco; (Q) giallo)

Figura 11: Commutazione manuale dei livelli di portata d'aria tramite un pulsante esterno bipolare:
L1 = aumento del livello di portata; L2 = diminuzione del livello di portata
Nota: per questa funzione l'interruttore DIP n. 2 deve essere in posizione **OFF**.
((Z5) ponte; (Z6) pulsante a bilanciere bipolare)

Figura 12: Collegamento della centralina universale 5/UNI-FT (RF) o 5/SC-FT (RF) Smart Comfort al Nexxt.
Non è necessario un alimentatore aggiuntivo: la tensione di alimentazione per il controllo esterno è fornita direttamente dal Nexxt.
Collegare, come mostrato, massa e +12 V da uno dei due morsetti a 4 poli agli ingressi corrispondenti del controllo esterno, verificando la polarità corretta.
Collegare massa e S1 del controllo esterno all'ingresso 0–10 V del Nexxt. Su S2 è possibile collegare un secondo Nexxt. l'interruttore di codifica del controllo esterno deve essere impostato sul programma E come indicato.

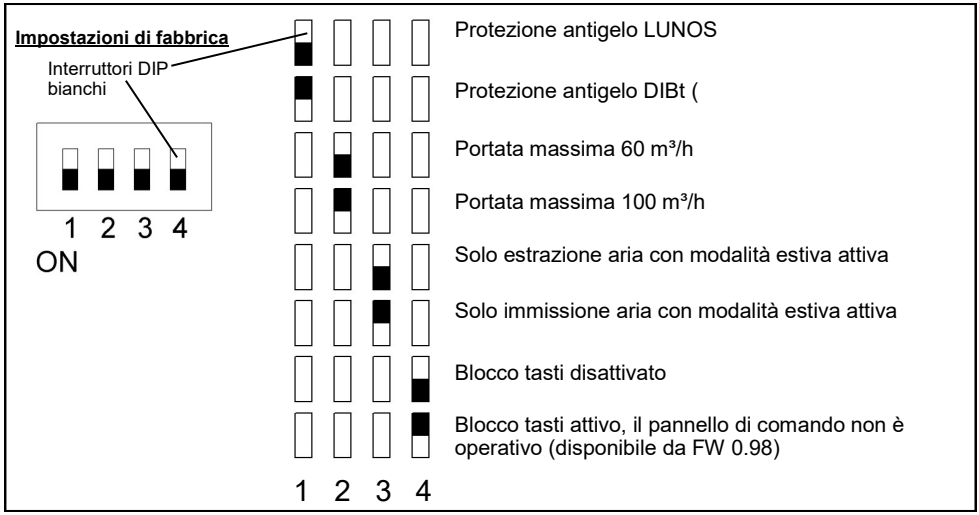
Pannello di controllo 9/NXT-IBF



1	ON/OFF	Pulsante e indicatore
2	Riduzione portata d'aria	Pulsante
3	Livello di portat	Indicatore
4	Aumento portata d'aria Pulsante	Pulsante
5	Disattivazione retroilluminazione tasti	Pulsante e indicatore
6	Modalità estiv	Pulsante e indicatore
7	Funzionamento automatico	Pulsante e indicatore
8	Collegamento radio	Pulsante e indicatore
9	Indicatore protezione antigelo	Indicatore
10	Indicatore cambio filtro	Indicatore
11	Indicatore di errore	Indicatore

Una descrizione dettagliata delle funzioni del pannello di comando è disponibile su www.lunos.it

Impostazioni degli interruttori DIP NXT / NXT-E



Protezione antigelo LUNOS
In configurazione di fabbrica, le portate d'aria del dispositivo sono regolate secondo lo standard LUNOS. Un sistema di controllo ad alta efficienza rileva automaticamente la formazione di condensa o ghiaccio nello scambiatore di calore o all'interno dell'unità, adattando di conseguenza le portate d'aria. In questo modo si ottiene un equilibrio ottimale tra efficienza di ventilazione, rendimento del dispositivo e prevenzione di condensa e ghiaccio. In condizioni critiche viene generata una cosiddetta sbilanciatura dei flussi d'aria: la portata d'aria di mandata viene ridotta gradualmente fino alla completa interruzione.
Ciò può causare una depressione nell'edificio, in particolare nei locali di estrazione aria.
Una protezione di sicurezza può comportare l'arresto automatico dell'unità. La necessità di uno scarico condensa è ridotta al minimo, ma deve essere verificata in fase di installazione.

Protezione antigelo DIBt
In questa modalità di regolazione (richiede modifica dell'impostazione interna del dispositivo), le caratteristiche dell'unità sono conformi ai requisiti dell'autorizzazione edilizia generale del DIBt.
A causa del bilanciamento limitato dei flussi d'aria, può verificarsi formazione di condensa e/o ghiaccio nello scambiatore di calore e/o all'interno del dispositivo.

Collegamento dei moduli al controllo (figura 13)

Figura 13: Collegando i moduli è possibile ampliare le funzioni del sistema di controllo del Nexxt. Lo scomparto più grande a destra è riservato al modulo radio.

Disinserire l'alimentazione dell'unità, ad esempio spegnendo l'interruttore salvavita.
Rimuovere il pannello interno e scollegare il pannello di comando.
Inserire il modulo, come mostrato, nello scomparto previsto, assicurandosi che sia inserito completamente e correttamente.

Sostituzione dei filtri (figure 14 e15)

Figura 14: Il filtro sporco viene segnalato dall'indicatore di cambio filtro.
Per sostituire i filtri, rimuovere il pannello interno e scollegare il pannello di comando.
Estrarre i due filtri dalle loro sedi tramite le linguette (G) e inserire due filtri nuovi, rispettando la direzione del flusso d'aria indicata dalle frecce sui filtri.
Premere il tasto (H) per 5 secondi (figura 15) per resettare l'indicatore di cambio filtro: il LED sotto il tasto si spegnerà.
Ricollegare il pannello di comando e rimontare il pannello interno.

Annotare qui gli interventi di sostituzione dei filtri effettuati:

Data sostituzione filtro	Prossima sostituzione prevista	Tipo di filtro installato

Chiusura del pannello interno (figura 16)

Figura 16: In assenza della chiusura valvola elettronica, il pannello interno può essere chiuso manualmente mediante gli elementi di chiusura magnetici, se necessario.
Spegnere l'unità di ventilazione e posizionare gli elementi di chiusura con il lato rosso rivolto verso l'esterno davanti alle griglie di ventilazione.

Porta USB (figura 17)

Figura 17: La porta USB (I) può essere utilizzata per la comunicazione con un PC e per ese guire aggiornamenti del firmware del vostro Nexxt.
Collegare il Nexxt al PC tramite un cavo USB. Per aggiornare il firmware, scaricare il file di aggiornamento dal sito www.lunos.it Le istruzioni per l'esecuzione dell'aggiornamento sono incluse nel file stesso.

Nota sulle coperture esterne LUNOS

Le coperture esterne in plastica piena fornite da LUNOS offrono un'elevata resistenza alla pioggia battente e possono essere utilizzate nella classe di sollecitazione III secondo la norma DIN 4108-3 (2014-11).
Le coperture metalliche o con rivestimento metallico possono essere utilizzate nella classe di sollecitazione I secondo la stessa norma.
Per edifici situati in zone esposte al vento o in presenza di piogge intense, possono essere necessarie ulteriori misure di protezione contro le intemperie.

Pulizia

⚠ Se necessario, pulire la superficie interna e le parti del corpo dell'unità con un panno morbido e asciutto.
La sostituzione dei filtri e la pulizia non devono essere eseguite da bambini o da persone che, a causa delle loro capacità fisiche, sensoriali o mentali, o per mancanza di esperienza o conoscenza, non siano in grado di eseguire queste operazioni in modo sicuro.

Parti supplementari / sostitutive

Filtro F7 (2 pezzi)	9/FNXT-7	Cod. ord.: 40110
Filtro F9 (2 pezzi)	9/FNXT-9	Cod. ord.: 40111
Modulo radio	FM-EO	Cod. ord.: 40083

Installation Manual **EN**

Contents **Page:**

About this manual, Safety instructions, Disposal 11
Technical data, Installation position 11
Special installation features, Range of application 12
Shipping units, Installation-Final assembly 12
Electrical connection-Connection diagrams, Operating element 13
DIP-switch setting, Connecting modules to the control, Filter change 14
Closing the innner screen, USB port, Note on LUNOS outer covers 15
Cleaning, Additional parts / replacement parts 15

About this manual

- These instructions describe surface mounting and flush mounting of the decentralised ventilation units with heat recovery type Ne^{xx}t.
- Read this manual carefully and completely prior to installation! Always observe the general safety instructions and the safety symbols with information in the text.
- Hand out this manual to the user (tenants, proprietors, property management etc.) after completing assembly.

Symbols in this manual:

This symbol warns you against risks of injury

This symbol warns you against risks of injury from electricity

Safety instructions

Caution! Any installation work on the ventilation unit may only be carried out with the mains voltage disconnected at all poles!

Attention! The electric connection may only be made by authorised qualified personnel and according to the applicable version of VDE 0100!

Attention! This unit must not be operated (filter change/cleaning) by children or persons who are not capable of operating it safely due to their physical, sensory or mental abilities or their lack of experience or knowledge. Children should be supervised to ensure that they do not play with the unit.

Disposal

Dispose of the packaging correctly sorted. If you wish to dispose of the device, please follow the current regulations. Information is available from your local authority.

Technical data

Unit voltage:	200-240 V AC 50/60 Hz
Control voltage:	1 -10 V DC SELV
Electrical power consumption:	5.7-40/46.5 W
Protection class:	IP 22
Volume flow:	15 - 60 (100) m³/h

Installation position (Figure 1)

Mount the ventilation device with a recommended lateral minimum separation distance of 30 cm and a recommended minimum separation distance of 15 cm above and below.
The side separation distance serves to ensure the ventilation function, the separation distance above and below the assembly freedom.
We recommend to install the device at an altitude of 1,50 meters to ensure a user-friendly operating.
(C) window

Special installation features

- Indoors, the ventilation unit must be installed vertically on an outer wall.
- There is only one installation position possible - with the air openings at the top pointing to the right and left.
- The ventilation unit must always be freely accessible for operation and maintenance; the air openings must not be blocked or covered.
- In case of subsequent installation, make sure that there are no supply lines (e.g. gas, water, electricity) in the area of the wall breakthrough
- Make sure that the wall breakthrough corresponds to the static requirements on site, if necessary install a lintel.

Range of application

Temperature application range: - 15°C to + 40°C
Can be used at a relative humidity of up to 65% indoors (non-condensing). The user is requested to switch off the unit and close the inner screen if the application limits are exceeded. Ensure a supply of fresh air by window ventilation.
If condensate is produced, it is automatically discharged to the outside. In winter, please ensure that there is no ice formation on the outer grille and in the area around it.

Shipping units (Figures 2 to 4)

Please check the delivery for completeness and mint condition!

Figure 2: Built-in device with crossflow heat exchanger type NXT and NXT-E
(A) cover with view frame; (B) built-in device
+ filter, magnetic closures and screw accessories

Figure 3: Inner screen type 9/NXT-IBF

Figure 4: Inner screen type 9/NXT-IB

Installation - Final assembly (Figures 5 to 9)

Figure 5: Insert the built-in device into the wall installation housing.
Note: The built-in device must fit exactly into the passive transition piece (electrical flap closure) and onto the mains connection board.
The electrical connection of the built-in device is made by inserting it.
Please ensure that the seal of the passive transition piece (electrical flap closure) is correctly seated!

Figure 6: Place the housing cover on the wall installation housing with the built-in device in it!
Lead the flat ribbon cable (D) at the NXT-E through the opening in the housing cover!
Screw the housing cover to the wall installation housing using the screws provided.

Figure 7: Insert the filters.
Make sure that the inflow direction of the filters is correct - it is marked by an arrow.
(D) ribbon cable (Not NXT)

Figure 8: Connect the control element of the inner screen to the control unit of the built-in device.
Note: This step is not necessary when using the inner screen type 9/NXT-IB.
(E) inner screen type 9/NXT-IBF

Figure 9: Put on the inner screen - it is held by magnets in the four fixing points.
Done!

Electrical connection - Connection diagrams (Figures 10 to 11)

Safety instructions

Caution! Any installation work on the ventilation unit may only be carried out with the mains voltage disconnected at all poles!
Before connecting the ventilation unit to the mains voltage, disconnect all connecting cables from the power supply! (Disconnect from the mains with at least 3 mm contact opening, e.g. all-pole disconnecting electrical fuse).
Each circuit belonging to this ventilation system must be equipped with residual current protection (e.g. RCD)!
Electrical connection only by a specialist!
Additional installations and electrical components in this ventilation system are not admissible!

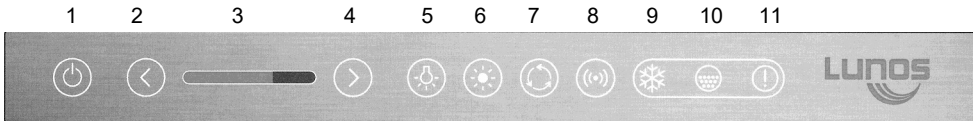
As power cable, use a maximum size of NYM-J 5 x 1.5 mm²! It is absolutely necessary to connect the PE conductor!
To connect the TAC and/or the gesture control, use cable type J-Y(St)Y (2x2x0.8), max. 1.5 mm²!
The connecting wires for the electrical flap closure are included in the delivery!
Mains connection circuit board and mains connection terminals are labelled for your convenience!
Never disconnect any of the cables that have already been connected to the mains connection board by the manufacturer!
Further connection diagrams on request!

Figure 10: Operation via the control element on the unit and illustration of the different connection options depending on availability
(Z1) for electrical flap closure 9/KVEN-2
(Z2) for gesture control 5/GS
(Z3) for TAC, KNX Control 4 or 0 -10 V
(Z4) mains connection
((N) red; (O) black; (P) white; (Q) yellow)

Figure 11: Manual switching of the volume flow stages via an external two-pole push-button:
L1 = volume flow stage higher; L2 = volume flow stage lower
Note: For this purpose, DIP switch 2 must be in the OFF position.
((Z5) bridge; (Z6) double-pole 2 rocker switch)

Figure 12: Connecting a Universal Controller 5/UNI-FT (RF) or a Smart Comfort Controller 5/SC-FT (RF) to the Nexxt. No additional power supply is required; the supply voltage for the external controller is provided by the Nexxt. To do this, connect ground and +12V from one of the two 4-pin terminal blocks to the corresponding inputs of the external controller, as shown. Ensure correct polarity!
Ground and S1 of the external controller are connected to the 0-10V input of the Nexxt. Another Nexxt can be connected to S2.
The coding switch of the external controller must be set to program E, as shown.

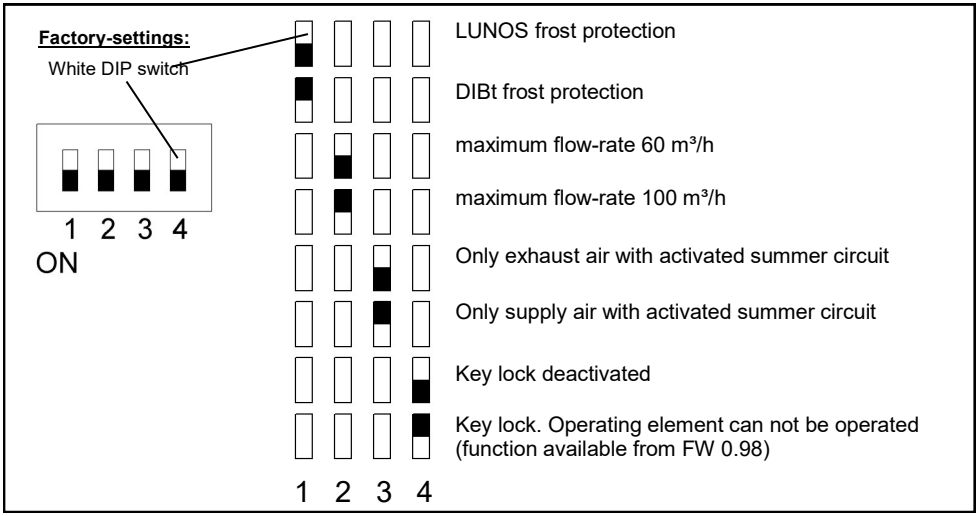
Operating element 9/NXT-IBF



1	ON/OFF	Key and indication
2	Volume flow less	Key
3	Volume flow stage	Indication
4	Volume flow more	Key
5	Possibility of the disconnection of the key back-lighting	Key and indication
6	Summer circuit	Key and indication
7	Automatic operation	Key and indication
8	Radio connection	Key and indication
9	Antifreeze operation warning display	Indication
10	Filter change indication	Indication
11	Error indication	Indication

A detailed description of the functions of the operating element can be found on www.lunos.de!

DIP-switch setting NXT / NXT-E



LUNOS frost protection
In the delivery state, the volume flows of the unit are controlled or regulated according to the LUNOS standard. A highly efficient control system detects the formation of condensate and ice in the heat exchanger or in the unit itself and adjusts the volume flows of the unit in a fully automatic manner. In this way the optimum balance between ventilation and unit efficiency as well as condensate and ice formation is achieved. A so-called imbalance is created in the unit volume flows, whereby the supply air volume flow is reduced in several stages until it is switched off completely.
This can lead to negative pressure in the building and especially in the exhaust air rooms.
A safety shutdown can cause the unit to switch off automatically when certain criteria are reached.
The requirement for condensate drainage is reduced to a minimum and must be checked on site.

DIBt control settings
In this control setting (change of setting in the unit necessary) the unit (or the unit characteristics) comply with the regulations of DIBt.
Due to the restricted balancing of the unit volume flows, condensate and/or ice can form in the heat exchanger and/or unit.

Connecting modules to the control (Figure 13)

Figure 13: The control of the Ne^{xx}t can be extended by attaching modules. The larger pocket on the right is intended for the radio module.



Disconnect the main voltage on all poles! Remove the inner screen and disconnect the plug connection to the control element. Insert the module as shown into the pocket intended for this purpose. Make sure that the module is correctly and completely attached. Reconnect the control element and put the inner screen back on.

Filter change (Figures 14 and 15)

Figure 14: The filter change indicator signals that the filter is contaminated.
To change the filter, remove the inner screen and disconnect the plug connection to the control element.
Remove the two filters from their receptacles. Insert two new filters. When doing so, observe the flow direction marked by arrows on the filters.
Reset the filter change indicator using the corresponding button ((H) **Figure 15**) for 5s - the LED below the button will go out.
Reconnect the control element and put the inner screen back on.
((G) loops to remove the filters)

Please note here the filter changes implemented by yourself:

Filter change date	Probable filter change	Inserted filter type

Closing the inner screen (Figure 16)

Figure 16: If there is no electric flap closure, the magnetic closure elements can be used to close the inner screen if necessary:
Switch off the ventilation unit and place the closing elements from the outside - with the red side facing outwards - in front of the ventilation grilles .

USB port (Figure 17)

Figure 17: The USB port (I) can be used for communication with a PC and provides the option of program updates for your Ne^{xx}t.
Connect the Ne^{xx}t and PC using a USB cable. To update the firmware, download the update file (www.lunos.de). Instructions for performing the update are included with each update file.

Note on LUNOS outer covers

The all-plastic outer covers offered by LUNOS offer high resistance to driving rain and can be used in Stress Group III according to DIN 4108-3 (2014-11). Metallic or metal-coated covers can be used in Stress Group I according to DIN 4108-3 (2014-11).
In the case of buildings in locations exposed to wind or the risk of strong winds and rain on the outer covers, further weather protection measures may have to be taken.

Cleaning



If necessary, wipe the inner facade and housing parts with a dry soft cloth.
Filter replacement and cleaning must not be carried out by children or persons who are not able to perform these tasks safely due to their physical, sensory or mental abilities or their inexperience or lack of knowledge.

Additional parts / replacement parts

Filter F7 (2 pieces)	9/FNXT-7	Order No.: 40110
Filter F9 (2 pieces)	9/FNXT-9	Order No.: 40111
Radio module	FM-EO	Order No.: 40083

Notes

LUNOS Italia
Recuterm
Via Peter-Mitterhofer 23
39025 Naturno · Italia

Tel. +39 0473 667128
info@lunos.it
www.lunos.it

E298 04.25