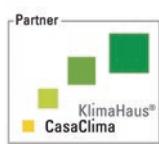


ISODOMUS®

APPARECCHI DI ESTRAZIONE ARIA PER BAGNO, WC E CUCINE

Potete
respirare.
Perché noi vi
forniamo
ARIA FRESCA.



Meltem®
VENTILAZIONE & RECUPERO DI CALORE

VARIO II



NOVITÀ



CON NOI VENTILATE NEL MODO GIUSTO

ESTRAZIONE ARIA DA BAGNI, WC e CUCINE

ARIA FRESCA

nella tecnica di ventilazione



VISIONI PER IL FUTURO

Innovazione significa progresso. Solo chi affronta il futuro in modo visionario può affrontare con successo le nuove sfide per i suoi prodotti. In primo piano puntiamo sul risparmio energetico e l'utilità per il cliente.

In quanto specialisti per apparecchi di ventilazione per locali singoli e soluzioni a sistema decentralizzato, puntiamo coerentemente sull'uso dell'elettronica più avanzata e di componenti di massima qualità per soddisfare le esigenze tecniche più sofisticate. Numerosi brevetti dimostrano la

capacità d'innovazione della tecnologia Meltem, i quali la rendono unica nel suo genere. Componenti di massima qualità ed eccellente lavorazione garantiscono una lunga durata e la massima affidabilità dei nostri apparecchi: da oltre **35 anni Meltem significa la massima qualità** nella tecnica di ventilazione.

Grazie a questa esperienza siamo in grado di offrirvi sistemi di ventilazione completi e di ottima qualità, per un clima salubre e una maggiore qualità di vita tra nella vostra abitazione.





VARIO II ClassicLine



Prendiamo in parola il
„Made in Germany”:
come requisito di
qualità irrinunciabile.

La buona qualità dell'aria è una premessa sostanziale per la salute e il benessere. La serie di apparecchi Meltem VARIO II offre aria pulita in bagno, WC e cucina, elimina odori spiacevoli e protegge dai danni causati dall'umidità. Gli apparecchi VARIO II sono potenti, facili da montare e non richiedono manutenzione, fatta eccezione per la sostituzione del filtro. Progettate voi stessi in base alle vostre esigenze il vostro apparecchio completo con gli alloggiamenti desiderati sotto o sopra intonaco e l'unità ventilatore per le vostre esigenze. Meltem offre la soluzione giusta per ogni esigenza di ventilazione ed è la scelta intelligente per chi è sensibile alla questione del risparmio energetico a agli aspetti ecologici e per tutti coloro che amano respirare aria fresca.

QUALITÀ MADE IN GERMANY

Materiali di qualità e la migliore lavorazione garantiscono una lunga durata. Meltem garantisce qualità e ha fatto confluire le sue pluriennali esperienze con gli apparecchi di ventilazione per locali singoli nella serie di apparecchi VARIO II. Tutti gli apparecchi sono naturalmente **controllati dal TÜV e autorizzati dagli enti di sorveglianza edilizia**.

Vantaggi:

- **Salvaguardia contro i danni di umidità e protezione contro la formazione di muffa**
- **Numerose possibilità di comando**
- **Portata d'aria elevata grazie alla caratteristica ripida del diagramma pressione / flusso volumetrico**

Unità ventilatori VARIO II

- Si può scegliere nella vasta gamma di possibilità di comando offerte
- Motore di precisione con rotore esterno a risparmio energetico, silenzioso e senza esigenze di manutenzione con protezione contro i sovraccarichi
- Caratteristica ripida del diagramma pressione / flusso volumetrico (vedere dati tecnici) con ruota radiale a potenza elevata con rondella colata in acciaio
- Classe di protezione II (non è necessario il conduttore di protezione "PE")
- 230 V – 50Hz, radioschermata
- Grado di protezione IP-X5 (per il montaggio nella zona 1 ai sensi della DIN VDE 0100 Parte 701 adatto alle docce)



Funzioni/Livelli d'impostazione					
Ventilatore	Ritardo accensione	Spegnimento ritardato	Tempo intervallo	Comando umidità	Schema elettrico
V-II 30					1
V-II 60					1
V-II 100					1
V-II 30-N	circa 3 s–2,5 min	circa 3–20 min			2
V-II 60-N	circa 3 s–2,5 min	circa 3–20 min			2
V-II 100-N	circa 3 s–2,5 min	circa 3–20 min			2
V-II 30-I		circa 3–20 min	circa 1–12 h		2
V-II 60-I		circa 3–20 min	circa 1–12 h		2
V-II 100-I		circa 3–20 min	circa 1–12 h		2
V-II 30-BM-N		circa 3–20 min			8
V-II 60-BM-N		circa 3–20 min			8
V-II 100-BM-N		circa 3–20 min			8
V-II 30-BM-I		circa 3–20 min	circa 1–12 h		8
V-II 60-BM-I		circa 3–20 min	circa 1–12 h		8
V-II 100-BM-I		circa 3–20 min	circa 1–12 h		8
V-II 60-F		circa 15 min		20–95 % UR* 75 % UR**)	2
V-II 100-F		circa 15 min		20–95 % UR* 75 % UR**	2
V-II 30/60					3 0 7
V-II 30/100					3 0 7
V-II 30/60-NZ	circa 3 s–2,5 min	circa 3–20 min			2
V-II 30/100-NZ	circa 3 s–2,5 min	circa 3–20 min			2
V-II 30/60-K	circa 3 s–2,5 min	circa 3–20 min			2
V-II 30/100-K	circa 3 s–2,5 min	circa 3–20 min			2
V-II 30/60-KF	circa 3 s–2,5 min	circa 3–20 min			5
V-II 30/100-KF	circa 3 s–2,5 min	circa 3–20 min			5
V-II 30/60-KF-LX	circa 3 s–2,5 min	circa 3–20 min			6
V-II 30/100-KF-LX	circa 3 s–2,5 min	circa 3–20 min			6
V-II 30/60-KZ	circa 3 s–2,5 min	circa 3–20 min			4
V-II 30/100-KZ	circa 3 s–2,5 min	circa 3–20 min			4
V-II 30/60-F		circa 15 min		20–95 % UR* 75 % UR**	2
V-II 30/100-F		circa 15 min		20–95 % UR* 75 % UR**	2
V-II 30/60/100					9

Impostazione di fabbrica vedere "Funzioni" (p. 5–13)

* Campo di regolazione comando umidità ** Soglia fissa (per la descrizione del funzionamento vedere le istruzioni)

Le unità ventilatori possono essere combinati con tutti gli alloggiamenti della serie VARIO II.

Tutti gli apparecchi di estrazione aria VARIO II sono omologati dalle autorità di sorveglianza edilizia (DIBt Z-51.1-309) e corrispondono al grado di protezione IP-X5.

Unità ventilatori a un livello con supporto filtro, filtro dell'aria e copertura

senza comando

Descrizione:

N° art.: 2200	V-II 30
N° art.: 2210	V-II 60
N° art.: 2220	V-II 100

Il ventilatore parte subito dopo l'accensione.

Il ventilatore si arresta subito dopo lo spegnimento.

con comando di spegnimento ritardato ⁽¹⁾

Descrizione:

N° art.: 2205	V-II 30-N
N° art.: 2215	V-II 60-N
N° art.: 2225	V-II 100-N

Comando di spegnimento ritardato integrato con impostazione continua del ritardo accensione e dello spegnimento ritardato.

Impostazione facile con potenziometro.

Il ventilatore parte con un ritardo di 1 min* all'accensione.

Dopo lo spegnimento il ventilatore si arresta con un ritardo di 15 min*.

* Impostazione di fabbrica

Possibilità di impostazione:

- Ritardo accensione continuo da 3 s a 2,5 min
- Spegnimento ritardato continuo da 3 a 20 min

⁽¹⁾ Estrazione ai sensi della DIN 18017-3, anche V-II 30-N per l'uso in bagni

Unità ventilatori a un livello con supporto filtro, filtro dell'aria e copertura

con comando intervalli e spegnimento ritardato ⁽¹⁾

Descrizione:

N° art.: 2206	V-II 30-l
N° art.: 2216	V-II 60-l
N° art.: 2226	V-II 100-l

Comando intervalli e spegnimento ritardato integrato. Impostazione facile con potenziometro.

Il ventilatore parte subito dopo l'accensione.

Dopo lo spegnimento il ventilatore si arresta con un ritardo di 15 min*. Il funzionamento a intervalli inizia dopo l'ultimo spegnimento del ventilatore. Il ventilatore è fuori servizio per l'intervallo preimpostato di circa 1 h*.

Il ventilatore continua poi a funzionare per 15 min*.

* Impostazione di fabbrica

Possibilità di impostazione:

- *Spegnimento ritardato continuo da 3 a 20 min*
- *Funzionamento a intervalli continuo da 1 h a 12 h*

con rilevatore di movimento e comando di spegnimento ritardato ⁽¹⁾

Descrizione:

N° art.: 2203	V-II 30-BM-N
N° art.: 2213	V-II 60-BM-N
N° art.: 2223	V-II 100-BM-N

Comando di spegnimento ritardato integrato con impostazione continua del ritardo di spegnimento.

Impostazione facile con potenziometro.

Il rilevatore di movimento registra le persone nell'area di registrazione e genera un segnale d'accensione. Il ventilatore parte subito. Quando la persona esce dall'area di registrazione, il ventilatore si arresta dopo 15 min*. Se il rilevatore di movimento registra una persona prima della fine del spegnimento ritardato, quest'ultimo inizia di nuovo dopo che la persona è uscita dall'area di registrazione.

* Impostazione di fabbrica

- *Rilevatore di movimento*

Possibilità di impostazione:

- *Spegnimento ritardato continuo da 3 a 20 min*

⁽¹⁾ Estrazione aria ai sensi della DIN 18017-3

Unità ventilatori a un livello con supporto filtro, filtro e copertura

con rilevatore di movimento, comando intervalli e spegnimento ritardato ⁽¹⁾

Descrizione:

N° art.: 2204	V-II 30-BM-I
N° art.: 2214	V-II 60-BM-I
N° art.: 2224	V-II 100-BM-I

Comando di spegnimento ritardato integrato con impostazione continua del ritardo di spegnimento. Impostazione facile con potenziometro.

Il rilevatore di movimento registra le persone nell'area di registrazione e genera un segnale d'accensione. Il ventilatore parte subito. Quando la persona esce dall'area di registrazione, il ventilatore si arresta dopo 15 min*. Se il rilevatore di movimento registra una persona prima della fine del spegnimento ritardato, quest'ultimo inizia di nuovo dopo che la persona è uscita dall'area di registrazione. Il funzionamento a intervalli inizia dopo l'ultimo spegnimento del ventilatore. Il ventilatore è fuori servizio per l'intervallo preimpostato di circa 1 h*. Il ventilatore continua poi a funzionare per 15 min*.

* Impostazione di fabbrica

- **Rilevatore di movimento**

Possibilità di impostazione:

- *Spegnimento ritardato continuo da 3 a 20 min*
- *Funzionamento a intervalli continuo da 1 h a 12 h*

con comando in base all'umidità

Descrizione:

N° art.: 2217	V-II 60-F
N° art.: 2227	V-II 100-F

Il comando in base all'umidità ha una soglia preimpostata fissa di 75 % UR (umidità relativa) o reagisce a un aumento veloce dell'umidità. Dopo l'accensione, il ventilatore parte dopo avere svolto un ciclo di misurazione di circa 50 s (60 o 100 m³/h). Dopo lo spegnimento, il ventilatore continua a funzionare per 15 min. Se in questo periodo di tempo non viene misurato un valore oltre la soglia, il ventilatore si arresta. Il sensore dell'umidità ha campo di misurazione / regolazione che va da 20 % a 95 % UR e svolge un monitoraggio permanente dell'umidità dell'aria del locale. Il sensore dell'umidità aziona il ventilatore nei seguenti casi:

- Aumento veloce dell'umidità indipendente dall'umidità del locale corrente
- Superamento della soglia di 75 % UR.

La funzione tropicale integrata adatta il sensore dell'umidità al clima del locale che cambia di stagione. Oltre a questo, la funzione tropicale integra una delimitazione di durata accensione che arresta il ventilatore dopo 12 h di funzionamento ininterrotto. Esempio di aumento veloce dell'umidità: l'umidità del locale è di 45 % UR.

Quando si fa la doccia il ventilatore parte a causa dell'aumento veloce dell'umidità, anche se non si raggiunge ancora la soglia di accensione di 75 % UR.

- **Estrazione a 60 o 100 m³/h**
- **Spegnimento ritardato di 15 min**
- **Campo di misurazione / regolazione da 20 % a 95 % UR.**
- **Soglia di accensione fissa di 75 % UR.**
- **Reagisce indipendentemente dall'umidità ambientale corrente (UR) a un forte aumento dell'umidità**
- **Delimitazione del durata funzionamento**

⁽¹⁾ Estrazione aria ai sensi della DIN 18017-3

Unità ventilatori a due livelli con supporto filtro, filtro dell'aria e copertura

senza comando ⁽¹⁾

Descrizione:

N° art.: 2230	V-II 30/60
N° art.: 2240	V-II 30/100

Il ventilatore funziona continuamente al livello di estrazione base (30 m³/h) o al livello di estrazione nominale (60 o 100 m³/h).

Con un interruttore si può passare dal funzionamento al livello di estrazione base a quello di estrazione nominale e viceversa.

- **Funzionamento continuo al livello di estrazione base 30 m³/h**
- **Durante l'uso del locale al livello di estrazione nominale 60 o 100 m³/h**

con comando di spegnimento ritardato ⁽¹⁾

Descrizione:

N° art.: 2231	V-II 30/60-NZ
N° art.: 2241	V-II 30/100-NZ

Comando di spegnimento ritardato integrato con impostazione continua del ritardo accensione e del ritardo spegnimento.

Impostazione facile con potenziometro.

Il ventilatore funziona continuamente al livello di estrazione base (30 m³/h).

Il ventilatore parte al livello di estrazione nominale con un ritardo di 1 min* circa dopo l'accensione (60 o 100 m³/h). Dopo lo spegnimento, il ventilatore continua a funzionare per 15 min al livello di estrazione nominale.

Di seguito il ventilatore passa al livello di estrazione base.

* Impostazione di fabbrica

- **Funzionamento continuo al livello di estrazione base 30 m³/h**
- **Funzionamento continuo al livello di estrazione nominale 60 o 100 m³/h**
- **Livello di estrazione nominale dopo la fine del ritardo accensione**

Possibilità di impostazione:

- *Ritardo accensione continuo da 3 s a 2,5 min*
- *Spegnimento ritardato continuo da 3 a 20 min*

⁽¹⁾ Estrazione aria ai sensi della DIN 18017-3

Unità ventilatori a due livelli con supporto filtro, filtro dell'aria e copertura

con comando Komfort

Descrizione:

N° art.: 2232	V-II 30/60-K
N° art.: 2242	V-II 30/100-K

Comando di spegnimento ritardato integrato con impostazione continua del ritardo accensione e del ritardo spegnimento.

Impostazione facile con potenziometro.

Il ventilatore parte al livello di estrazione base con un ritardo di 1 min* circa dopo l'accensione (30 m³/h). Dopo lo spegnimento, il ventilatore continua a funzionare per 15 min* al livello di estrazione nominale (60 o 100 m³/h). Alla fine il ventilatore arresta.

* Impostazione di fabbrica

- Funzionamento al livello di estrazione base durante l'uso del locale 30 m³/h
- Spegnimento ritardato al livello di estrazione nominale 60 o 100 m³/h

Possibilità di impostazione:

- Ritardo accensione continuo da 3 s a 2,5 min
- Spegnimento ritardato continuo da 3 a 20 min

con comando Komfort e ingresso per comando remoto (contatto pulito privo di potenziale 230 V ~)

Descrizione:

N° art.: 2233	V-II 30/60-KF
N° art.: 2243	V-II 30/100-KF

Comando di spegnimento ritardato integrato con impostazione continua del ritardo accensione e del ritardo spegnimento.

Impostazione facile con potenziometro.

Il ventilatore parte al livello di estrazione base con un ritardo di 1 min* circa dopo l'accensione (30 m³/h). Dopo lo spegnimento, il ventilatore continua a funzionare per 15 min* al livello di estrazione nominale (60 o 100 m³/h).

Di seguito il ventilatore si arresta.

Questo comando è dotato inoltre di un ingresso per comando remoto (230 V ~ messi a disposizione internamente, attivabili con contatto pulito privo di potenziale) per accendere o arrestare il livello di estrazione base con un interruttore (non in dotazione).

* Impostazione di fabbrica

- Funzionamento al livello di estrazione base durante l'uso del locale 30 m³/h
- Spegnimento ritardato al livello di estrazione nominale 60 o 100 m³/h
- Livello di estrazione base attivabile e disattivabile con interruttore in muratura

Possibilità di impostazione:

- Ritardo accensione continuo da 3 s a 2,5 min
- Spegnimento ritardato continuo da 3 a 20 min

Unità ventilatori a due livelli con supporto filtro, filtro dell'aria e copertura

con comando Komfort e ingresso per comando remoto (230 V ~)

Descrizione:

N° art.: 2233-1	V-II 30/60-KF-LX
N° art.: 2243-1	V-II 30/100-KF-LX

Comando di spegnimento ritardato integrato con impostazione continua del ritardo accensione e dello spegnimento ritardato. Impostazione facile con potenziometro.

Il ventilatore parte al livello di estrazione base con un ritardo di 1 min* circa dopo l'accensione (30 m³/h). Dopo lo spegnimento, il ventilatore continua a funzionare per 15 min* al livello di estrazione nominale (60 o 100 m³/h). Di seguito il ventilatore si arresta.

Questo comando è munito anche di un ingresso per comando remoto (230 V ~ ad alimentazione esterna) per accendere e arrestare il livello di estrazione base con un interruttore (non in dotazione).

* Impostazione di fabbrica

- Funzionamento al livello di estrazione base durante l'uso del locale 30 m³/h
- Spegnimento ritardato al livello di estrazione nominale 60 o 100 m³/h
- Livello di estrazione base attivabile e disattivabile con interruttore in muratura

Possibilità di impostazione:

- Ritardo accensione continuo da 3 s a 2,5 min
- Spegnimento ritardato continuo da 3 a 20 min

con comando Komfort e ingresso per comando centralizzato (12/24 V)

Descrizione:

N° art.: 2234	V-II 30/60-KZ
N° art.: 2244	V-II 30/100-KZ

Comando di spegnimento ritardato integrato con impostazione continua del ritardo accensione e dello spegnimento ritardato. Impostazione facile con potenziometro direttamente sul ventilatore.

Il ventilatore parte al livello di estrazione base con un ritardo di 1 min* circa dopo l'accensione (30 m³/h). Dopo lo spegnimento, il ventilatore continua a funzionare per 15 min* al livello di estrazione nominale (60 o 100 m³/h). Di seguito il ventilatore si arresta.

Questo comando è munito anche di un ingresso di comando centralizzato per un cavo di comando di 12/24 V ~ (non in dotazione)

per attivare o disattivare il livello di estrazione base da una sede centrale.

* Impostazione di fabbrica

- Funzionamento al livello di estrazione base durante l'uso del locale 30 m³/h
- Spegnimento ritardato al livello di estrazione nominale 60 o 100 m³/h
- Livello di estrazione base attivabile e disattivabile con interruttore in muratura

Possibilità di impostazione:

- Ritardo accensione continuo da 3 s a 2,5 min
- Spegnimento ritardato continuo da 3 a 20 min

Unità ventilatori a due livelli con supporto filtro, filtro dell'aria e copertura

con comando in base all'umidità ⁽²⁾

Descrizione:

N° art.: 2235	V-II 30/60-F
N° art.: 2245	V-II 30/100-F

Il comando in base all'umidità ha una soglia preimpostata di 75 % UR (umidità relativa) o reagisce a un aumento veloce dell'umidità. Dopo l'accensione, il ventilatore parte dopo avere svolto un ciclo di misurazione di circa 50 s (30 m³/h). Dopo lo spegnimento, il ventilatore continua a funzionare per 15 min* al livello di estrazione nominale (60 o 100 m³/h). Se in questo periodo di tempo non viene misurato un valore oltre la soglia, il ventilatore si arresta. Il sensore dell'umidità ha campo di misurazione / regolazione che va da 20 % a 95 % UR e svolge un monitoraggio permanente dell'umidità dell'aria del locale. Il sensore dell'umidità aziona il ventilatore al livello di estrazione base nei seguenti casi:

- Aumento veloce dell'umidità indipendente dall'umidità del locale corrente
- Superamento della soglia di 75 % UR.

La funzione tropicale integrata adatta il sensore dell'umidità al clima del locale che cambia di stagione in stagione. Oltre a questo, la funzione tropicale integra una delimitazione di durata accensione che arresta il ventilatore dopo 12 h di funzionamento ininterrotto.

Esempio di aumento veloce dell'umidità:

L'umidità del locale è di 45 % UR. Quando si fa la doccia il ventilatore parte a causa dell'aumento veloce dell'umidità, anche se non si raggiunge ancora la soglia di accensione di 75 % UR.

* Impostazione di fabbrica

- **Funzionamento al livello di estrazione base durante l'uso del locale 30 m³/h**
- **Spegnimento ritardato di 15 min al livello di estrazione nominale 60 o 100 m³/h**
- **Funzionamento in base all'umidità al livello di estrazione base 30 m³/h**

⁽²⁾ In combinazione all'opzione N° art. 2250-01 V-II O/F-DG Estrazione aria ai sensi della DIN 18017-3

Unità ventilatori a due livelli con supporto filtro, filtro dell'aria e copertura

Opzioni supplementari per unità ventilatori a due livelli con comando in base all'umidità (V-II 30/60-F, V-II 30/100-F)

Descrizione:

N° art.: 2250-00

V-II O/F-ZU

Opzione ingresso di comando centralizzato (timer):

Con un ulteriore ingresso di comando 24V centralizzato è possibile attivare il ventilatore al livello di estrazione base (30 m³/h). Tutte le altre funzioni sono identiche con dei tipi V-II 30/60-F, V-II 30/100-F.

Descrizione:

N° art.: 2250-01

V-II O/F-DG

Opzione livello di estrazione base permanente:

Diversamente dal ventilatore standard, questo tipo funziona per 24 ore al livello di funzionamento di base (30 m³/h). Il funzionamento a umidità è al livello di estrazione nominale (60 o 100 m³/h). L'interruttore attiva il relè di spegnimento ritardato, il quale fa passare il ventilatore al livello di estrazione nominale dopo avere svolto un ciclo di misurazione di circa 50 s. Dopo lo spegnimento del ventilatore, il livello di estrazione nominale rimane attivato per 15 min.

Descrizione:

N° art.: 2250-02

V-II O/F-BM

Opzione rilevatore di movimento:

Diversamente dal ventilatore standard, questo ventilatore è munito inoltre di un rilevatore di movimento extra. Il rilevatore di movimento fa passare il ventilatore al livello di estrazione base (30 m³/h). Dopo lo spegnimento, il ventilatore continua a funzionare per 15 min* al livello di estrazione nominale (60 o 100 m³/h). Se in questo periodo di tempo non viene misurato un valore oltre la soglia, il ventilatore si arresta. Per il resto il funzionamento in base all'umidità è identico con i tipi V-II 30/60-F, V-II 30/100-F.

Descrizione:

N° art.: 2250-03

V-II O/F-FF

Opzione con ingresso per comando remoto:

Questo comando è dotato inoltre di un ingresso per comando remoto (230 V ~ messi a disposizione internamente, attivabili con contatto pulito privo di potenziale) per accendere o arrestare il livello di estrazione base con un interruttore (non in dotazione). Per il resto il funzionamento è identico con i tipi V-II 30/60-F, V-II 30/100-F.

Unità ventilatori a tre livelli con supporto filtro, filtro dell'aria e copertura

Descrizione:

N° art.: 2248

V-II 30/60/100

Il ventilatore parte subito dopo la selezione del livello di estrazione desiderato (30, 60 o 100 m³/h) con l'interruttore a 3 livelli. Il ventilatore si ferma subito dopo avere portato l'interruttore a 3 livelli alla posizione zero.

Istruzioni per l'utente

Per garantire il funzionamento dell'apparecchio di estrazione è necessario sostituire il filtro dell'aria ogni tre mesi ed eventualmente l'inserto di regolazione in tessuto non tessuto* una volta all'anno se è sporco. Nell'unità d'imballaggio N° art. 2670 filtro di ricambio VARIO II VF è compreso l'inserto di regolazione in tessuto non tessuto*.

N° articolo	Descrizione dell'articolo	Contenuto	Misure
2670	Filtro di ricambio VARIO II VF	Filtro dell'aria, 5 unità Inserto di regolazione in tessuto non tessuto 1 unità	16 x 20 cm 13 x 20 cm

* Da usare solo per unità ventilatori con 60 m³/h e bocchettone di scarico laterale (eccetto articolo 2248 V-II CL-30/60/100).

Sostituzione del filtro dell'aria



Gamma prodotti VARIO II

Articolo	Figura	Tipo	Descrizione
ACCESSORI DI MONTAGGIO SOTTO INTONACO			
ALLOGGIAMENTO SOTTO INTONACO VARIO II			
CAMPO D'IMPIEGO: EDIFICI SENZA ESIGENZE DI PROTEZIONE ANTINCENDIO O IN COMBINAZIONE CON DIVERSE PARATIE A SOFFITTO			
2000	 U  U-H	V-II U	Alloggiamento sotto intonaco; per bagno, WC e cucine in combinazione con diverse paratie a soffitto o in edifici senza esigenze di protezione antincendio Misure di montaggio (L/A/P): 233 x 233 x 104 mm
2001		V-II U-ZR	Alloggiamento sotto intonaco con secondo allacciamento a destra DN75 ; per bagno, WC e cucine in combinazione con diverse paratie a soffitto o in edifici senza esigenze di protezione antincendio Misure di montaggio (L/A/P): 233 x 233 x 104 mm
2002		V-II U-ZL	Alloggiamento sotto intonaco con secondo allacciamento a sinistra DN75 ; per bagno, WC e cucine in combinazione con diverse paratie a soffitto o in edifici senza esigenze di protezione antincendio Misure di montaggio (L/A/P): 233 x 233 x 104 mm
2003		V-II U-H	Alloggiamento sotto intonaco con allacciamento posteriore DN75 ; per bagno, WC e cucine in combinazione con diverse paratie a soffitto o in edifici senza esigenze di protezione antincendio Misure di montaggio (L/A/P): 233 x 233 x 104 mm
CAMPO D'IMPIEGO: BAGNO/WC ALL'INTERNO E ALL'ESTERNO DI CONDOTTI RESISTENTI AL FUOCO			
2020	 UB  UB-H	V-II UB	Alloggiamento sotto intonaco; per bagno e WC in edifici con esigenze di protezione antincendio all'interno e all'esterno di condotti resistenti al fuoco Misure di montaggio (L/A/P): 263 x 263 x 110 mm
2023		V-II UB-H	Alloggiamento sotto intonaco con allacciamento posteriore DN75 ; per bagno e WC in edifici con esigenze di protezione antincendio all'interno e all'esterno di condotti resistenti al fuoco Misure di montaggio (L/A/P): 263 x 263 x 110 mm
CAMPO D'IMPIEGO: BAGNO/WC E CUCINE ALL'INTERNO DI CONDOTTI RESISTENTI AL FUOCO CON ALETTA DI PROTEZIONE ANTINCENDIO			
2030	 UBK  UBK-H	V-II UBK	Alloggiamento sotto intonaco; per bagno, WC e cucine in edifici con esigenze di protezione antincendio all'interno di condotti resistenti al fuoco Misure di montaggio (L/A/P): 263 x 263 x 110 mm
2033		V-II UBK-H	Alloggiamento sotto intonaco con allacciamento posteriore DN75 ; per bagno, WC e cucine in edifici con esigenze di protezione antincendio all'interno di condotti resistenti al fuoco Misure di montaggio (L/A/P): 263 x 263 x 110 mm

Articolo	Figura	Tipo	Descrizione
ACCESSORI DI MONTAGGIO SOTTO INTONACO			
ACCESSORIO DI MONTAGGIO PER ALLOGGIAMENTO SOTTO INTONACO			
4452		MB-V	Staffa di montaggio universale con materiale di fissaggio per tutti gli alloggiamenti sotto intonaco
4520		BR-25	Cornice di copertura ClassicLine (campo di registrazione fino a 20 mm) Misure di montaggio (L/A/P): 325 x 325 x 25 mm
4803		AD-V 100/75	Adattatore VARIO 100/75
BOCCHETTONE SCORREVOLE PER ALLOGGIAMENTI INSERITI TROPPO PROFONDAMENTE			
0110		ST 50/80	Bocchettone scorrevole; campo di registrazione 50-80 mm
0111		ST 70/110	Bocchettone scorrevole; campo di registrazione 70-110 mm
0112		ST 90/150	Bocchettone scorrevole; campo di registrazione 90-150 mm
0113		ST 110/180	Bocchettone scorrevole; campo di registrazione 110-180 mm
ACCESSORIO PER ASPIRAZIONE DI UN SECONDO LOCALE			
2040		U-LG	V-II U-LG Alloggiamento vuoto sotto intonaco in plastica per aspirazione di secondo locale, completo di set di aspirazione Misure di montaggio (L/A/P): 233 x 233 x 104 mm
ACCESSORI DI MONTAGGIO SOPRA INTONACO			
ALLOGGIAMENTO SOPRA INTONACO VARIO II			
CAMPO D'IMPIEGO: BAGNO/WC ALL'ESTERNO DI CONDOTTI RESISTENTI AL FUOCO			
2050		V-II A	Alloggiamento sopra intonaco; per bagno e WC in edifici con esigenze di protezione antincendio misure di montaggio (L/A/P): 263 x 263 x 144 mm
2065		V-II A-S	Sovrapprezzo per scarico laterale
CAMPO D'IMPIEGO: BAGNO/WC E CUCINE ALL'ESTERNO DI CONDOTTI RESISTENTI AL FUOCO CON ALETTA DI PROTEZIONE ANTINCENDIO			
2051		V-II AK	Alloggiamento sotto intonaco; per bagno, WC e cucine in edifici con esigenze di protezione antincendio Misure di montaggio (L/A/P): 263 x 263 x 144 mm
2065		V-II A-S	Sovrapprezzo per scarico laterale

Gamma prodotti VARIO II

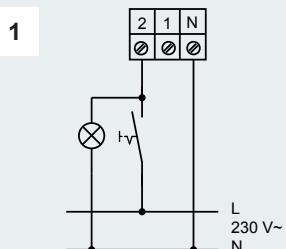
Articolo	Figura	Tipo	Descrizione
UNITÀ VENTILATORI CLASSICLINE CON SET DI ASPIRAZIONE			
CAMPO D'IMPIEGO: CON UN LIVELLO DI PORTATA			
2200		V-II 30	Unità ventilatore ClassicLine con set di aspirazione: portata aria 30 m ³ /h
2205		V-II 30-N	Unità ventilatore ClassicLine con set di aspirazione: portata aria 30 m ³ /h con comando di spegnimento ad impost. continua
2206		V-II 30-I	Unità ventilatore ClassicLine con set di aspirazione: portata aria 30 m ³ /h con comando intervalli e spegnimento ritardato ad impostazione continua
2203		V-II 30-BM-N	Unità ventilatore ClassicLine con set di aspirazione: portata aria 30 m ³ /h con rilevatore di movimento con comando di spegnimento ritardato ad impostazione continua
2204		V-II 30-BM-I	Unità ventilatore ClassicLine con set di aspirazione: portata aria 30 m ³ /h con rilevatore di movimento con comando intervalli e spegnimento ritardato ad impostazione continua
2210		V-II 60	Unità ventilatore ClassicLine con set di aspirazione e inserto di regolazione in tessuto non tessuto: portata aria 60 m ³ /h
2215		V-II 60-N	Unità ventilatore ClassicLine con set di aspirazione e inserto di regolazione in tessuto non tessuto: portata aria 60 m ³ /h con comando di spegnimento ritardato ad impostazione continua
2216		V-II 60-I	Unità ventilatore ClassicLine con set di aspirazione e inserto di regolazione in tessuto non tessuto: portata aria 60 m ³ /h con comando intervalli e spegnimento ritardato ad impostazione continua
2213		V-II 60-BM-N	Unità ventilatore ClassicLine con set di aspirazione e inserto di regolazione in tessuto non tessuto: portata aria 60 m ³ /h con rilevatore di movimento con comando di spegnimento ritardato ad impostazione continua
2214		V-II 60-BM-I	Unità ventilatore ClassicLine con set di aspirazione e inserto di regolazione in tessuto non tessuto: portata aria 60 m ³ /h con rilevatore di movimento con comando intervalli e spegnimento ritardato ad impostazione continua
2217		V-II 60-F	Unità ventilatore ClassicLine con set di aspirazione e inserto di regolazione in tessuto non tessuto: Portata aria 60 m ³ /h con comando umidità
2220		V-II 100	Unità ventilatore ClassicLine con set di aspirazione: portata aria 100 m ³ /h
2225		V-II 100-N	Unità ventilatore ClassicLine con set di aspirazione: portata aria 100 m ³ /h con comando di spegnimento ritardato ad impostazione continua
2226		V-II 100-I	Unità ventilatore ClassicLine con set di aspirazione: portata aria 100 m ³ /h con comando intervalli e spegnimento ritardato ad impostazione continua
2223		V-II 100-BM-N	Unità ventilatore ClassicLine con set di aspirazione: portata aria 100 m ³ /h con rilevatore di movimento con comando di spegnimento ritardato ad impostazione continua
2224		V-II 100-BM-I	Unità ventilatore ClassicLine con set di aspirazione: portata aria 100 m ³ /h con rilevatore di movimento con comando intervalli e spegnimento ritardato ad impostazione continua
2227		V-II 100-F	Unità ventilatore ClassicLine con set di aspirazione: portata aria 100 m ³ /h con comando in base all'umidità

Articolo	Figura	Tipo	Descrizione
UNITÀ VENTILATORI CLASSICLINE CON SET DI ASPIRAZIONE			
CAMPO D'IMPIEGO: CON DUE LIVELLI DI PORTATA			
2230		V-II 30/60	Unità ventilatore ClassicLine con set di aspirazione e inserto di regolazione in tessuto non tessuto: portata aria di base 30 m ³ /h / nominale 60 m ³ /h
2231		V-II 30/60-NZ	Unità ventilatore ClassicLine con set di aspirazione e inserto di regolazione in tessuto non tessuto: portata aria di base 30 m ³ /h / nominale 60 m ³ /h con comando di spegnimento ritardato ad impostazione continua
2232		V-II 30/60-K	Unità ventilatore ClassicLine con set di aspirazione e inserto di regolazione in tessuto non tessuto: portata aria di base 30 m ³ /h / nominale 60 m ³ /h con comando Komfort ad impostazione continua
2233		V-II 30/60-KF	Unità ventilatore ClassicLine con set di aspirazione e inserto di regolazione in tessuto non tessuto: portata aria di base 30 m ³ /h / nominale 60 m ³ /h con comando Komfort ad impost. continua + ingresso per comando remoto
2233-1		V-II 30/60-KF-LX	Unità ventilatore ClassicLine con set di aspirazione e inserto di regolazione in tessuto non tessuto: portata aria di base 30 m ³ /h / nominale 60 m ³ /h con comando Komfort ad impost. continua + ingresso di comando 230 V ~
2234		V-II 30/60-KZ	Unità ventilatore ClassicLine con set di aspirazione e inserto di regolazione in tessuto non tessuto: portata aria di base 30 m ³ /h / nominale 60 m ³ /h con comando Komfort ad impost. continua + ingresso di comando 24 V ~
2235		V-II 30/60-F	Unità ventilatore ClassicLine con set di aspirazione e inserto di regolazione in tessuto non tessuto: portata aria di base 30 m ³ /h / nominale 60 m ³ /h con comando in base all'umidità
2250-00		V-II O/F-ZU	Opzione: ingresso di comando centralizzato (timer)
2250-01		V-II O/F-DG	Opzione: livello di estrazione base permanente
2250-02		V-II O/F-BM	Opzione: rilevatore di movimento
2250-03		V-II O/F-FF	Opzione: ingresso per comando remoto
2240		V-II 30/100	Unità ventilatore ClassicLine con set di aspirazione: portata aria di base 30 m ³ /h / portata aria nominale 100 m ³ /h
2241		V-II 30/100-NZ	Unità ventilatore ClassicLine con set di aspirazione: portata aria di base 30 m ³ /h / portata aria nominale 100 m ³ /h con comando di spegnimento ritardato ad impostazione continua
2242		V-II 30/100-K	Unità ventilatore ClassicLine con set di aspirazione: portata aria di base 30 m ³ /h / portata aria nominale 100 m ³ /h comando Komfort ad impostazione continua
2243		V-II 30/100-KF	Unità ventilatore ClassicLine con set di aspirazione: portata aria di base 30 m ³ /h / portata aria nominale 100 m ³ /h con comando Komfort ad impost. continua + ingresso per comando remoto
2243-1		V-II 30/100-KF-LX	Unità ventilatore ClassicLine con set di aspirazione: portata aria di base 30 m ³ /h / portata aria nominale 100 m ³ /h con comando Komfort ad impost. continua + ingresso di comando 230 V ~
2244		V-II 30/100-KZ	Unità ventilatore ClassicLine con set di aspirazione: portata aria di base 30 m ³ /h / portata aria nominale 100 m ³ /h con comando Komfort ad impost. continua + ingresso di comando 24 V ~
2245		V-II 30/100-F	Unità ventilatore ClassicLine con set di aspirazione: portata aria di base 30 m ³ /h / portata aria nominale 100 m ³ /h con comando in base all'umidità
2250-00		V-II O/F-ZU	Opzione: ingresso di comando centralizzato (timer)
2250-01		V-II O/F-DG	Opzione: livello di estrazione base permanente
2250-02		V-II O/F-BM	Opzione: rilevatore di movimento
2250-03		V-II O/F-FF	Opzione: ingresso per comando remoto
CAMPO D'IMPIEGO: CON TRE LIVELLI DI PORTATA			
2248		V-II CL-30/60/100	Unità ventilatore ClassicLine con set di aspirazione: portata aria 30 m ³ /h / 60 m ³ /h / 100 m ³ /h attivabile con interruttore a 3 livelli (p.es. Busch-Jaeger N° art. 2710-U non compreso nella fornitura)

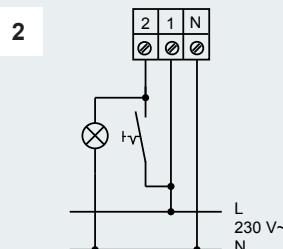
Gamma prodotti VARIO II

Articolo	Figura	Tipo	Descrizione
ACCESSORIO			
ACCESSORIO ARIA INSERITA VS-160			
4430		VS-160	Passaggio parete esterna rotondo, copertura interna molto piatta con silenziatore, protezione antivento e filtro aria (G2) Tubo: (Ø x P) 160 x 500 mm Copertura interna: 180 x 180 x 35 mm
DISPOSITIVI DI COMANDO PER MONTAGGIO SU SCATOLETTA SOTTO INTONACO (TIPO KAISER Ø 65MM)			
0157		ISU	Comando intervalli e spegnimento ritardato ad impostazione continua
0159		NR-E	Comando di spegnimento ritardato ad impostazione continua
FILTRO DI RICAMBIO VARIO II			
2670		V-II VF	Filtro di ricambio ClassicLine (16 x 20 cm), confezione da 5 pezzi

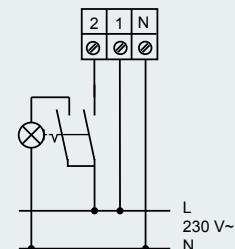
V-II 30, 60, 100



V-II 30-N (-I), 60-N (-I) (-F),
100-N (-I) (-F), 30/60-K (-F, -NZ),
30/100-K (-F, -NZ)

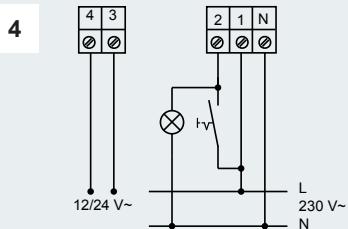


V-II 30/60, 30/100

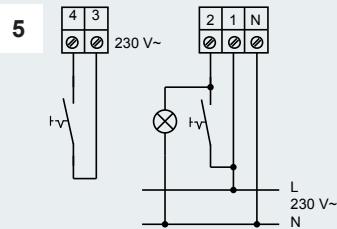


Avviso: usare un interruttore a 2 poli!

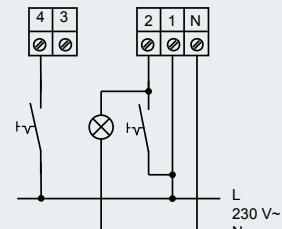
V-II 30/60-KZ, 30/100-KZ



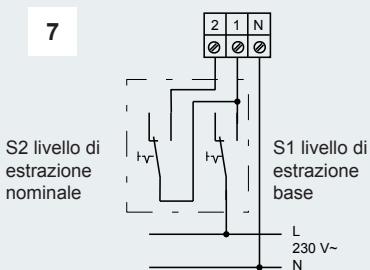
V-II 30/60-KF, 30/100-KF



V-II 30/60-KF-LX, 30/100-KF-LX

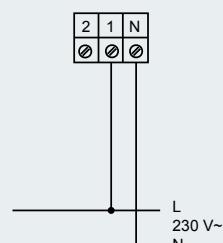


V-II 30/60, 30/100,
livello di estrazione base attivabile

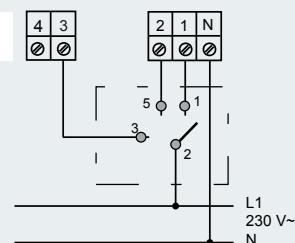


Avviso: usare un doppio deviatore!

V-II 30-BM-N (-I), 60-BM-N (-I),
100-BM-N (-I)



V-II 30/60/100



Attenzione: tutti i lavori di allacciamento e di modifica devono essere effettuati ai sensi della VDE 0105 Parte 1 (EN 50110-1, da professionisti autorizzati). Un allacciamento errato causa la distruzione dei dispositivi di comando e ci esonera il produttore da qualsiasi prestazione di garanzia. Con riserva di modifiche tecniche.

Marcatura CE: tutti i dispositivi di comando sono conformi ai requisiti delle seguenti direttive CE:
direttiva sulla bassa tensione CE 73/23/CEE,
direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica 89/336/CEE.



Dati tecnici

Apparecchi sotto intonaco

Dati tecnici / VARIO II sotto intonaco								
	Posizione di montaggio	Bocchettone di scarico	Portata aria in m ³ /h	Potenza in W	P(el) in W/m ³	Differenza pressione stat. (Pa)	Livello di potenza sonora L _{WA} /dB(A)	Livello di pressione sonora L _{pA} /dB(A)
Apparecchi con scarico laterale								
U-V30	Parete	in alto	29,4	6,2	0,21	49	30	26
UB-V30	Parete	in alto	29,4	6,2	0,21	49	29	25
UBK-V30	Parete	in alto	21,4	6,4	0,30	60	37	33
U-V60	Parete	in alto	63,6	16,9	0,27	247	44,5	40,5
UB-V60	Parete	in alto	63,6	16,9	0,27	247	43,5	39,5
UBK-V60	Parete	in alto	62,8	17,5	0,27	177	45	41
U-V100	Parete	in alto	100	27,7	0,28	168	51,5	47,5
UBK-V100	Parete	in alto	100	27,7	0,29	168	51,5	47,5
Apparecchi con scarico posteriore								
U-H V30	Parete	in alto a sinistra	29,6	6,1	0,21	48	31	27
U-H V30	Parete	in alto a sinistra	29,6	6,1	0,21	48	31	27
UBK-H-V30	Parete	in alto a sinistra	21,8	6,2	0,28	63	38	34
UB-H-V60	Parete	in alto a sinistra	65,4	17,3	0,27	184	45	41
U-H V60	Parete	in alto a sinistra	65,4	17,3	0,27	184	45,5	41,5
UBK-H-V60	Parete	in alto a sinistra	62,5	17,4	0,28	181	45	41
U-H V100	Parete	in alto a sinistra	96,9	27,4	0,28	121	53,5	49,5
UB-H-V100	Parete	in alto a sinistra	96,9	27,4	0,28	121	53,5	49,5
UBK-H-V100	Parete	in alto a sinistra	96,9	27,4	0,29	121	54	50

Apparecchi sopra intonaco

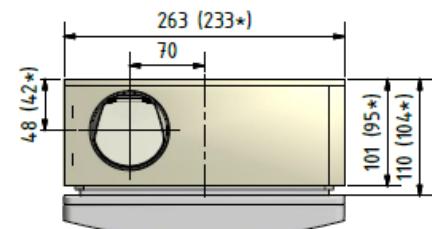
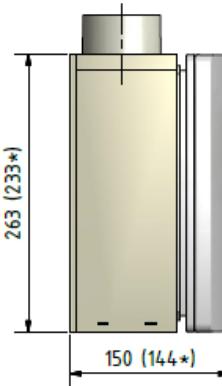
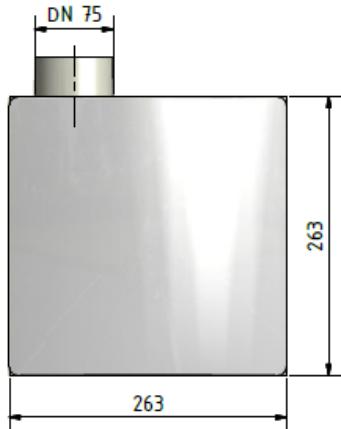
Dati tecnici / VARIO II sopra intonaco								
	Posizione di montaggio	Bocchettone di scarico	Portata aria in m ³ /h	Potenza in W	P(el) in W/m ³	Differenza pressione stat. (Pa)	Livello di potenza sonora L _{WA} /dB(A)	Livello di pressione sonora L _{pA} /dB(A)
Apparecchi con scarico laterale								
A-V30	Parete	in alto a sinistra	29,6	6,1	0,21	48	33	29
AK-V30	Parete	in alto a sinistra	21,8	6,2	0,28	63	41	37
A-V60	Parete	in alto a sinistra	65,4	17,3	0,27	184	51,5	47,5
AK-V60	Parete	in alto a sinistra	62,5	17,4	0,28	181	55,5	51,5
A-V100	Parete	in alto a sinistra	96,9	27,4	0,28	121	55,5	51,5
AK-V100	Parete	in alto a sinistra	96,9	27,4	0,28	121	58	54

Dati tecnici

Apparecchi sotto intonaco

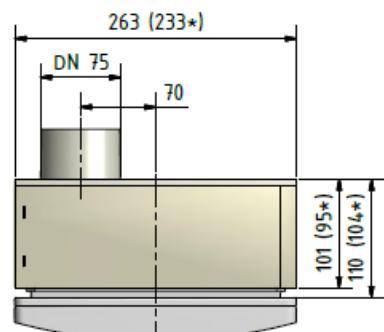
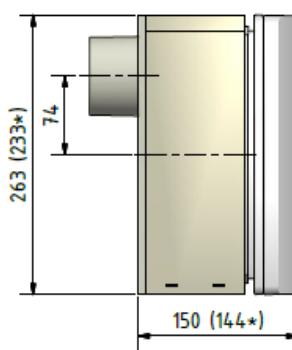
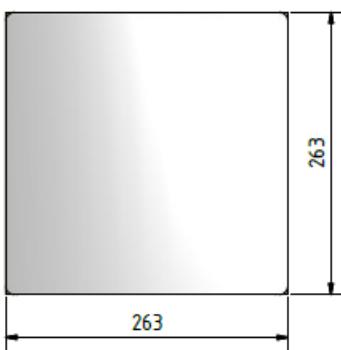
Misure di montaggio alloggiamento sotto intonaco VARIO II

Tipo: U, UB, UBK



Misure di montaggio alloggiamento sotto intonaco VARIO II

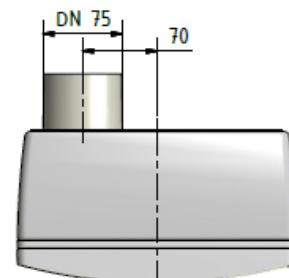
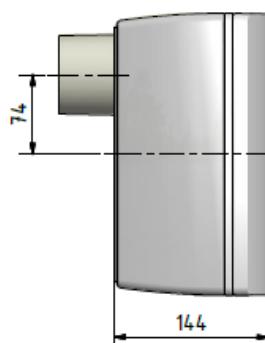
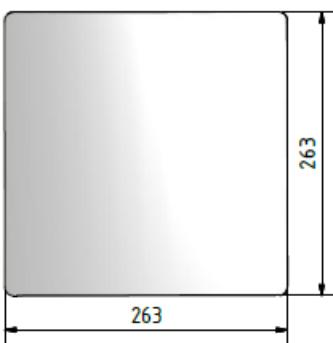
Tipo: U-H, UB-H, UBK-H,



Apparecchi sopra intonaco

Misure di montaggio apparecchio sopra intonaco VARIO II

Tipo: A, AK

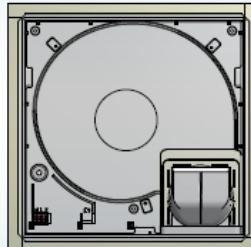
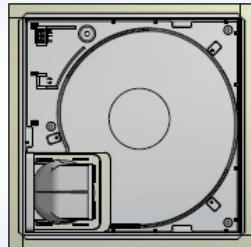
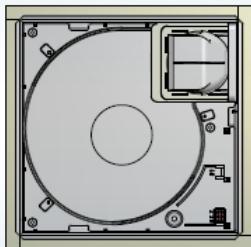
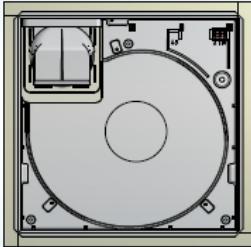


* Misure per alloggiamento senza rivestimento di protezione antincendio

Posizioni di montaggio

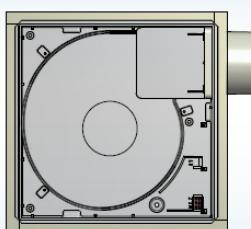
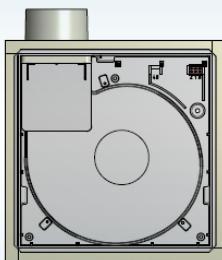
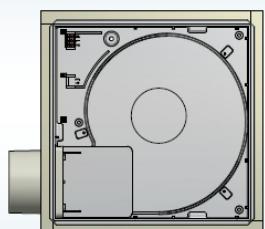
Posizione di montaggio alloggiamento sotto intonaco/sopra intonaco con bocchettone di scarico posteriore

Tipo: A, AK, U-H, UB-H, UBK-H



Posizione di montaggio alloggiamento sotto intonaco con bocchettone di scarico laterale

Tipo: U, UB, UBK



Montaggio nel soffitto

Dimensioni della condotta principale

Diametro del tubo a fattore di contemporaneità 100 %.

Gli schemi rappresentano i valori nominali minimi del tubo e sono stati calcolati in base alla DIN 18017 – Parte 3 Pubblicazione di agosto 2007-07 – basandosi su un'altezza del piano di 2,75 m e una lunghezza della condotta di scarico di fino a 2 m a partire dall'ultimo allacciamento del ventilatore.

Attenzione: se si usano altre marche è assolutamente necessario ricalcolare le lunghezze dei tratti ascendenti basandosi sulla differenza della pressione disponibile

60 m³/h

Numero complessivo di piani	
18	1
17	1
16	1
15	2
14	2
13	2
12	3
11	3
10	3
9	3
8	3
7	3
6	3
5	3
4	3
3	3
2	3
1	3
DN	100 125 140 160 180 200

60 m³/h

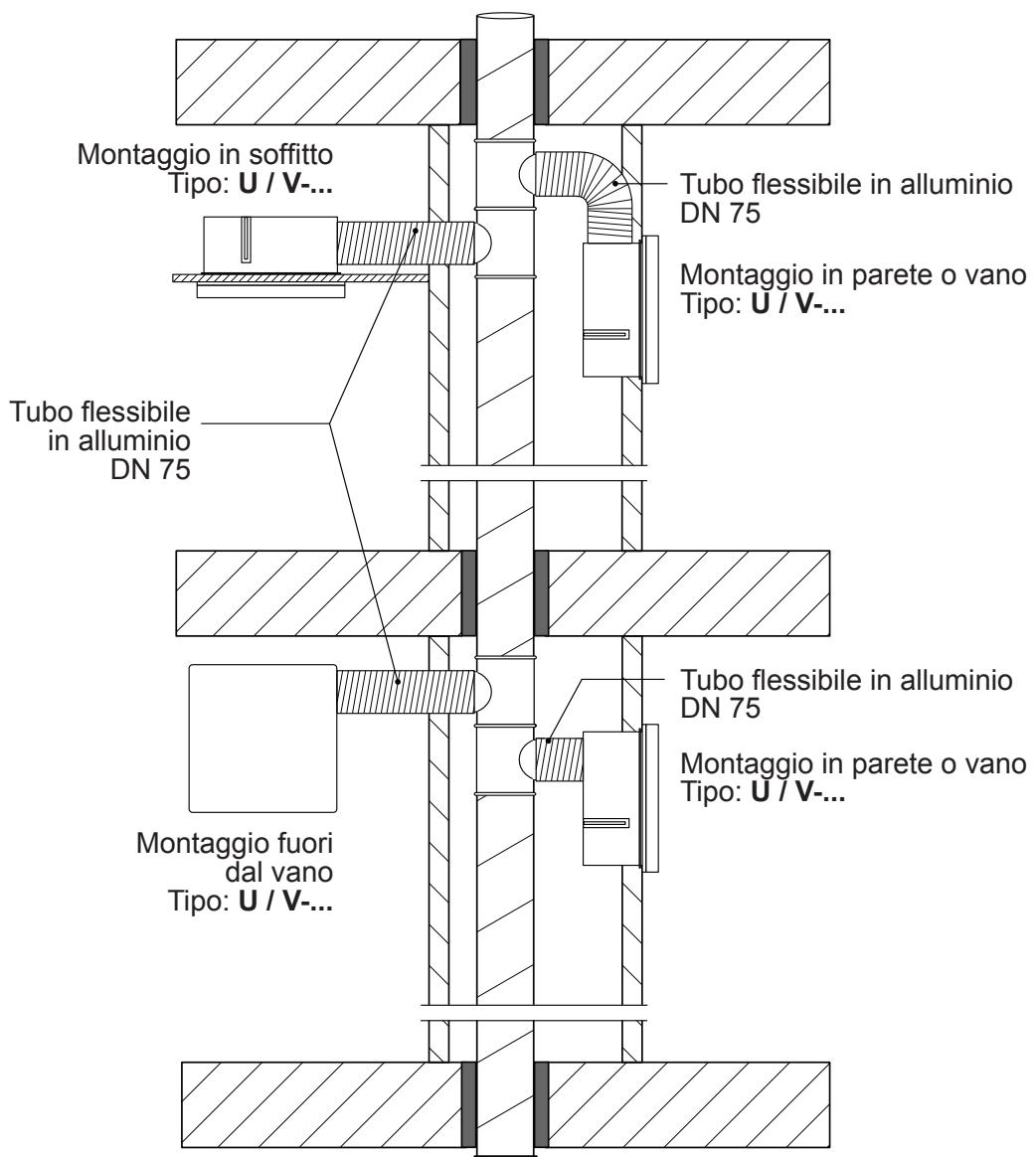
▼ Numero complessivo di piani
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1

100 m³/h

Numero complessivo di piani
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1

Montaggio in edificio senza esigenze di resistenza al fuoco
o in combinazione con paratia a soffitto

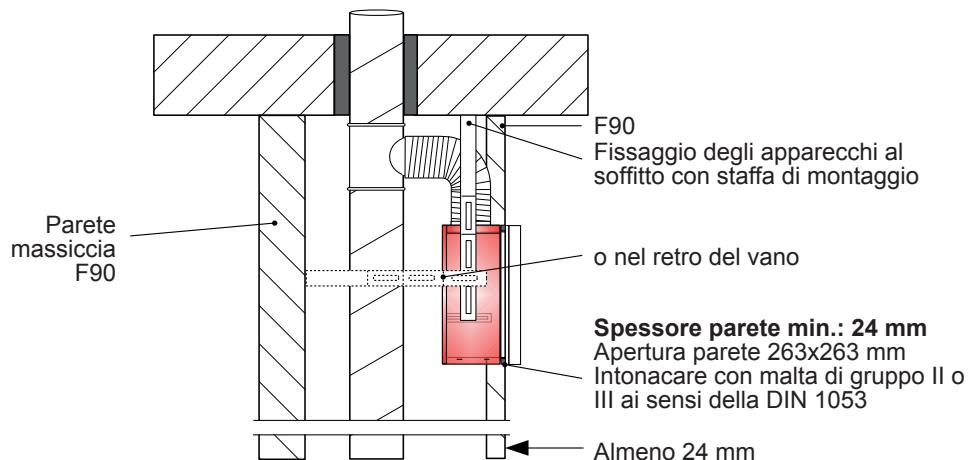
Apparecchio di estrazione aria della serie "VARIO II" / esempi di montaggio dei
tipi di apparecchio U e U-H



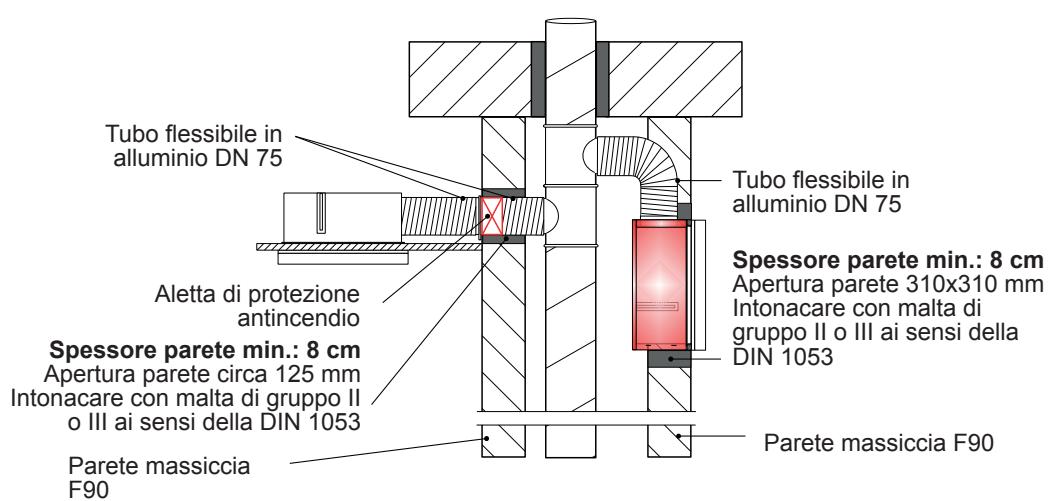
Istruzioni di montaggio per edifici con esigenze di resistenza al fuoco

- Pareti con spessori di almeno 24 mm

La parete del vano o della condotta di ventilazione resistente al fuoco deve avere sempre uno spessore minimo di 24 mm e si deve utilizzare la staffa di montaggio MB-V Art. 4452.

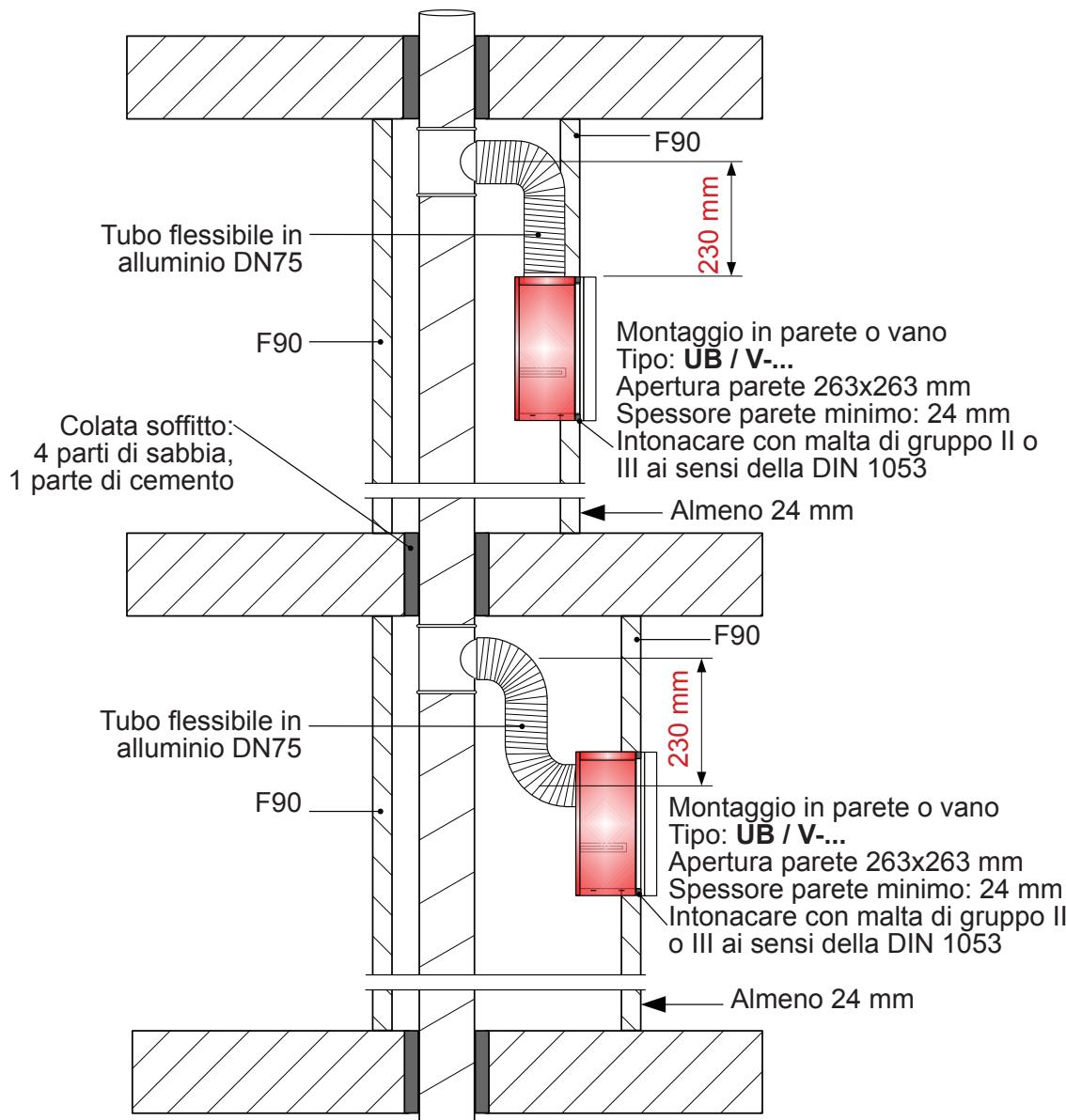


- Se lo spessore della parete è di almeno 80 mm si può montare l'alloggiamento nella parete senza la staffa di montaggio



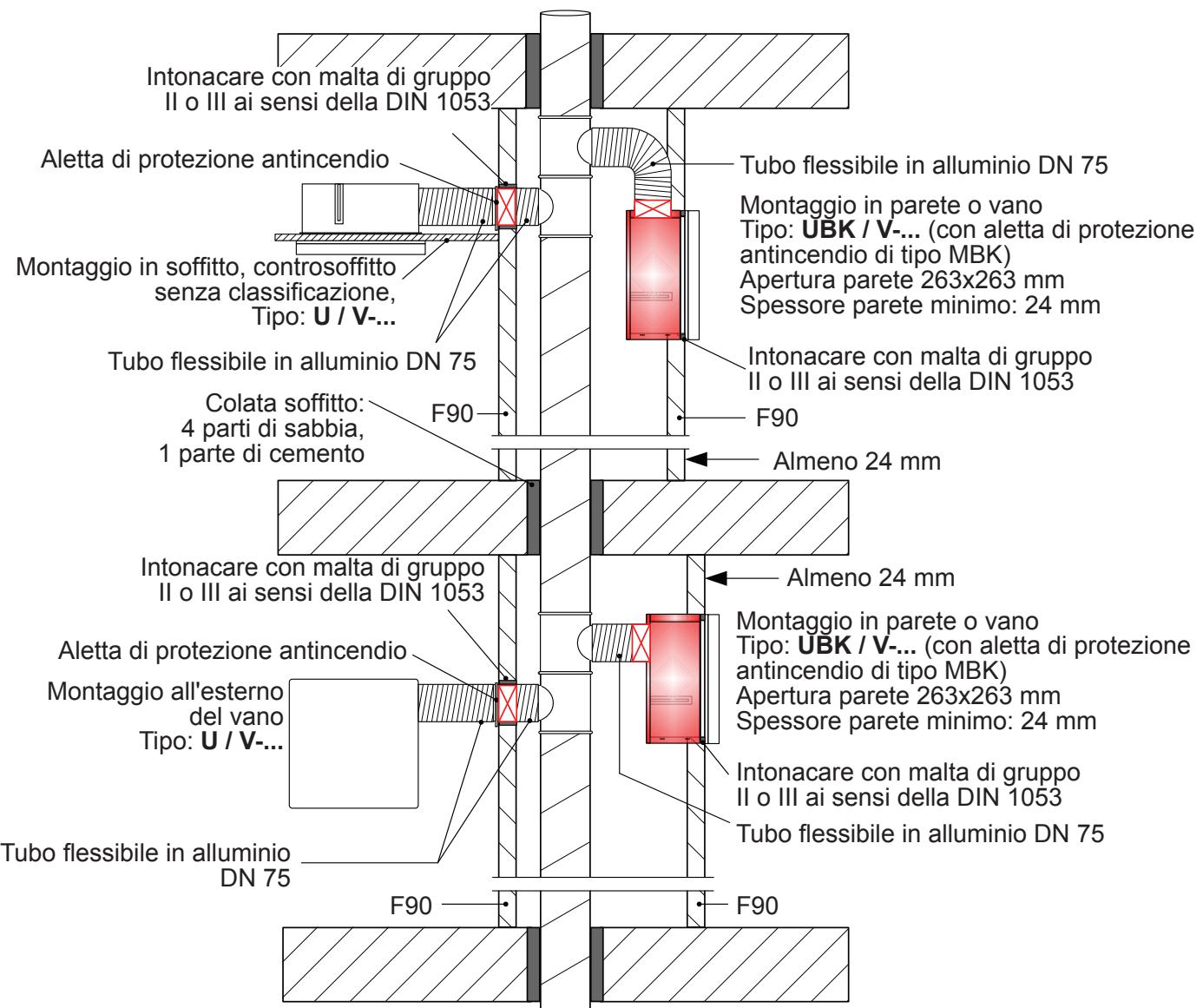
Montaggio in bagno e WC in edifici con esigenze di resistenza al fuoco, in un vano resistente al fuoco o in condotta di ventilazione con spostamento altezza di 230 mm

Apparecchio di estrazione aria della serie "VARIO II" / esempi di montaggio dei tipi di apparecchi UB, UB-H con spostamento altezza



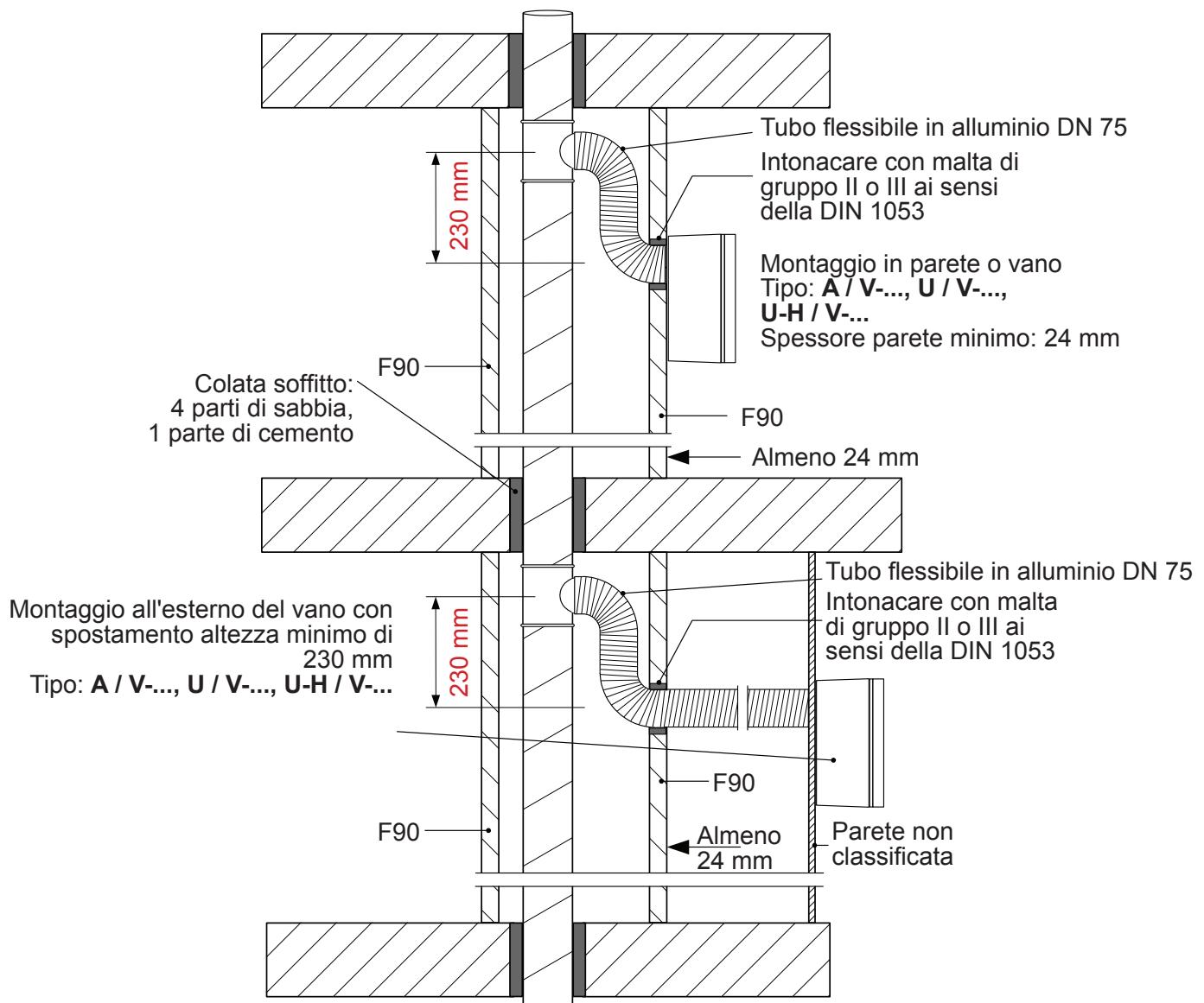
Montaggio in cucina, cucinino, bagno e WC in edifici con esigenze di resistenza al fuoco, all'interno e all'esterno del vano resistente al fuoco o della condotta di ventilazione

Apparecchio di estrazione aria della serie "VARIO II" / esempi di montaggio dei tipi di apparecchio U con aletta di protezione antincendio in muratura, UBK e UBK-H



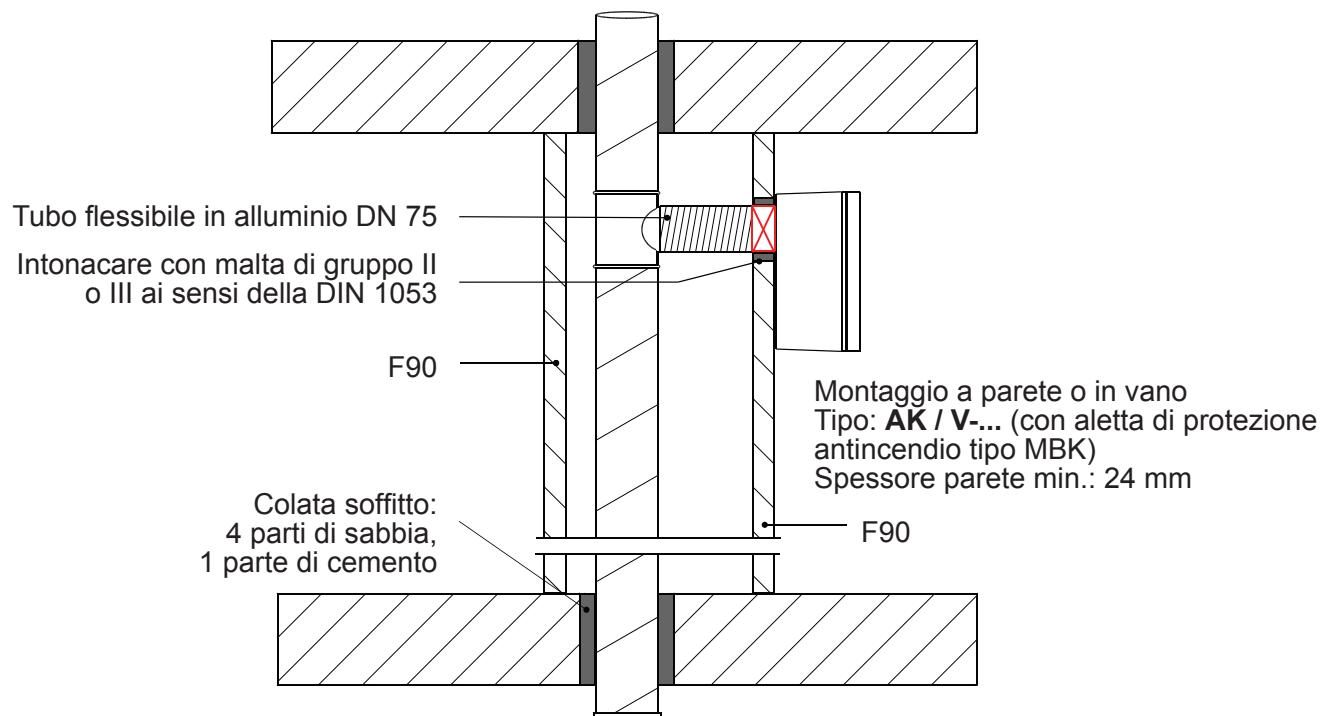
Montaggio in bagno e WC in edifici con esigenze di resistenza al fuoco, all'esterno del vano resistente al fuoco o dalla condotta di ventilazione con spostamento altezza di 230 mm

Apparecchio di estrazione aria di serie "VARIO II" / esempi di montaggio dei tipi di apparecchio A, U e U-H con spostamento altezza



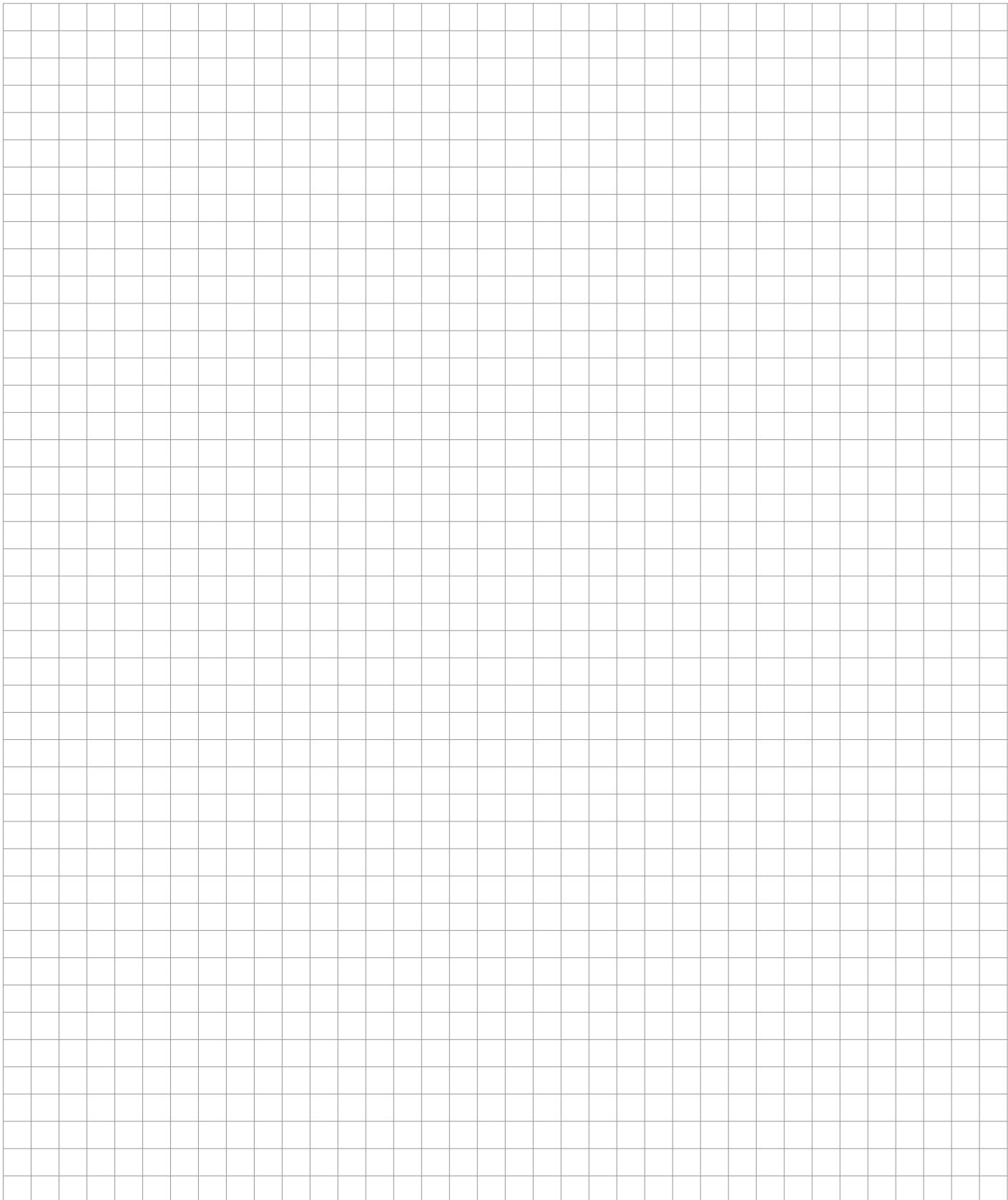
Montaggio in cucina, cucinino, bagno e WC in edifici con esigenze di resistenza al fuoco, all'esterno del vano resistente al fuoco o della condotta di ventilazione

Apparecchio di estrazione aria di serie "VARIO II" / esempi di montaggio dei tipi di apparecchio AK



Spazio per le note

Meltem[®]
VENTILAZIONE & RECUPERO DI CALORE

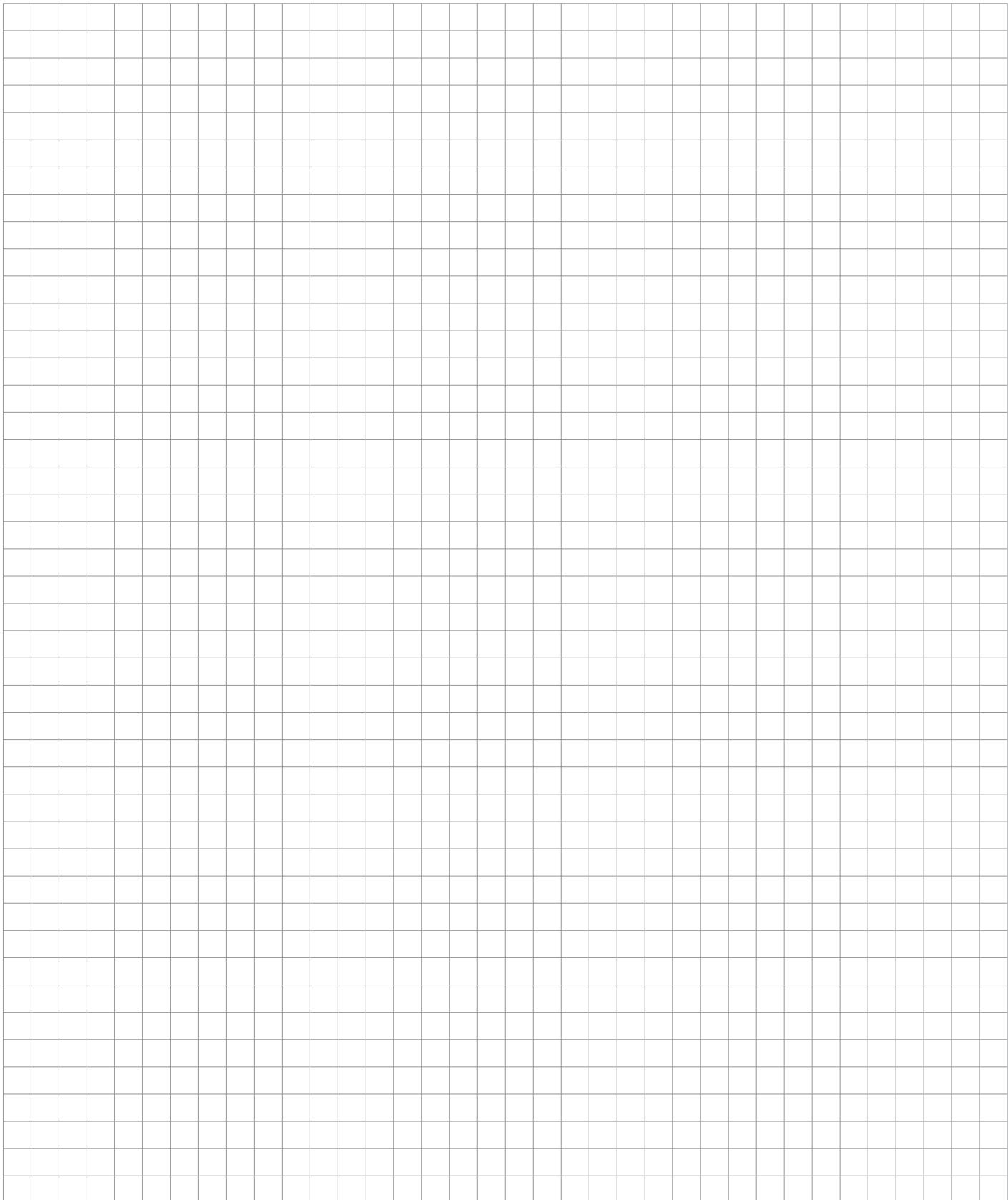


Spazio per le note



Spazio per le note

Meltem[®]
VENTILAZIONE & RECUPERO DI CALORE



Con noi ventilate nel modo
GIUSTO!

AREA SANITARI IN SPAZIO INTERNO
Evitare le muffe ventilando



AREA SANITARI
Ventilare per eliminare l'umidità

CASA UNIFAMILIARE
Estrazione di bagni/WC



Partner commerciale:

Meltem è un produttore leader di apparecchi decentralizzati di ventilazione in Europa. Con soluzioni innovative, Meltem garantisce aria fresca e pulita in modo che vi possiate sentire completamente bene a casa vostra o nel vostro ambiente professionale.

Per progettazioni e montaggi vi preghiamo di seguire le nostre istruzioni di montaggio contenute nel nostro sito web. Tutte le indicazioni contenute in questo opuscolo sono senza garanzia. Con riserva di modifiche tecniche e di errori di stampa.

ISODOMUS® srl.
Lahnbach 5 - I 39030 Gais (BZ)
Tel.: 0474 / 505008
Fax: 0474 / 505009

info@isodomus.com · www.ISODOMUS.com