



Trattamento aria e deumidificazione



Logavent

Novità!	Logavent HRV136-55 D.....	pag.	15002
Anteprima	Logavent HRV176-260, HRV176-450, HRV176-550, HRV176-260 E, HRV176-450 E	pag.	15008
Anteprima	Logavent HRV156-100, HRV156-120, HRV156-100 K BE, HRV156-120 K BE	pag.	15014
	Accessori per completamento dell'impianto.....	pag.	15021

Deumidificatore

LogaDry 24 esterno a parete, 24 incasso a parete; LogaDry 26 a soffitto.....	pag.	15026
--	------	-------

Logavent HRV136

Novità!



Vantaggi e Caratteristiche

- Unità di ventilazione meccanica controllata decentralizzata **Logavent HRV136 D** per installazione a parete
- 4 livelli di areazione con **portata d'aria fino a 55 m³/h**
- Classe di efficienza energetica di ventilazione: **A+**
- Funzionamento estremamente silenzioso, con un livello di **potenza sonora di 35 dBA**
- Recupero di calore fino all'85%
- Soluzione flessibile, **installazione senza necessità di canalizzazioni**
- Adattabile sia in interventi di ristrutturazione sia in nuove costruzioni
- **Design compatto** con un diametro di 160mm. Richiede uno spessore minimo della parete di 220mm
- Montaggio e manutenzione rapidi. Accesso diretto alla componentistica interna
- **Da abbinare a unità di controllo VC30 H:** con sensore di umidità integrato garantisce la giusta qualità dell'aria interna (Massimo 8 unità collegabili ad un VC30 H)
- Ampia gamma di accessori disponibili per il completamento del sistema



Sigla	Articolo	Codice	Prezzo €
Logavent HRV136 D			
HRV136-55 D /K	Unità di ventilazione meccanica controllata decentralizzata Logavent HRV136-55 D /K, per installazione a parete. Fornita di serie con: copertura interna silenziata LIB160S; copertura esterna LA160W; tubo telescopico da 500mm LR160-500; filtro ISO coarse 60 (G3). Da abbinare a unità di controllo VC30 H	7738113835	660,00

Sigla	Accessori	Descrizione	Codice	Prezzo €
Unità di ventilazione Logavent HRV136-55 D /F e accessori specifici per l'installazione e la copertura				
HRV136-55 D /F	Unità di ventilazione meccanica controllata decentralizzata Logavent HRV136-55 D /K, per installazione a parete.		7738113836	360,00
LIB160	Copertura interna bianca LIB160. Dimensioni (LxAxP): 196x235x46 mm, materiale plastica.		7738113838	122,00
LIB160S	Copertura interna silenziata bianca LIB160S. Dimensioni (LxAxP): 218x218x54 mm materiale plastica. (Riduzione della potenza sonora di 4 dBA)		7738113837	144,00
LA160W	Copertura esterna bianca LA160W. Dimensioni (LxAxP): 231x234x71 mm, materiale plastica.		7738113844	124,00
LA160B	Copertura esterna nera LA160B. Dimensioni (LxAxP): 231x234x71 mm, materiale plastica.		7738113845	124,00
LRE160	Set murale LRE160 composto da: copertura esterna in acciaio inox (Dimensioni [LxHxP]: 206x238x46 mm, colore acciaio inox); tubo telescopico da 500mm LR160-500. (Copertura interna da aggiungere separatamente)		7735600372	283,00



Logavent HRV136

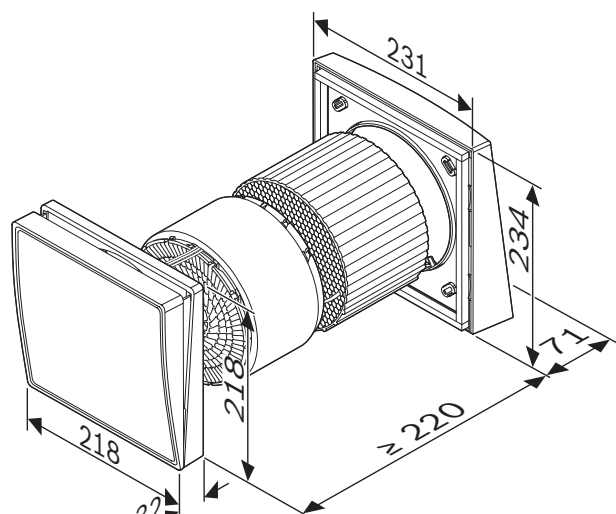
Sigla	Accessori	Descrizione	Codice	Prezzo €
Unità di ventilazione Logavent HRV136-55 D / F e accessori specifici per l'installazione e la copertura				
LRE160W	Set murale LRE160W composto da: copertura esterna in acciaio inox (Dimensioni [LxHxP]: 206x238x46 mm, colore bianco); tubo telescopico da 500mm LR160-500. (Copertura interna da aggiungere separatamente)		7735600373	283,00
LRE160B	Set murale LRE160B composto da: copertura esterna in acciaio inox (Dimensioni [LxHxP]: 206x238x46 mm, colore nero); tubo telescopico da 500mm LR160-500. (Copertura interna da aggiungere separatamente)		7735600374	283,00
LR160-500	Canale per ventilatore: diametro 160mm, lunghezza 500mm LR160-500. (Accessorio accorciabile. Necessario provvedere autonomamente)		7738113843	47,00
LR160-700	Canale per ventilatore: diametro 160mm, lunghezza 700mm LR160-700. (Accessorio accorciabile. Necessario provvedere autonomamente)		7735600377	66,00
LM160-500	Blocco murale: diametro 160mm, lunghezza 500mm LM160-500. (Accessorio accorciabile. Necessario provvedere autonomamente)		7735600378	62,00
LS160-125	Silenziatore: diametro 160mm, lunghezza 125mm LS160-125.		7738113851	74,00
LAS160	Raccordo LAS160		7738113846	28,00
FSG170	Set filtri 4x ISO coarse 60 (G3)		7738113852	27,00
LMK	Colla LMK		7735600379	17,00

Sigla	Accessori		Codice	Prezzo €
Unità di controllo VC30 H e accessori specifici per alimentazione e installazione				
VC30 H	Unità di controllo VC30 H compatibile con Logavent HRV136 D (massimo 8 unità collegabili). Funzionamento sia manuale che automatico gestito su 4 livelli di areazione grazie al sensore di umidità integrato. Dimensioni (LxAxP): 85x85x10 mm		7738113839	138,00
LNU12	Alimentatore per unità di controllo VC30 H per installazione in linea LNU12		7738113841	101,00
LNH12	Alimentatore per unità di controllo VC30 H per installazione in quadro elettrico LNH12		7738113842	101,00
LUP3	Scatola da incasso per connessione con l'alimentazione elettrica LUP3. Abbinabile a: alimentatore per installazione in linea LNU12 e alimentatore per installazione in quadro elettrico LNH12.		7738113853	22,00
LUP4	Scatola da incasso per connessione con l'alimentazione elettrica LUP4. Abbinabile a: alimentatore per installazione in linea LNU12.		7738113854	22,00

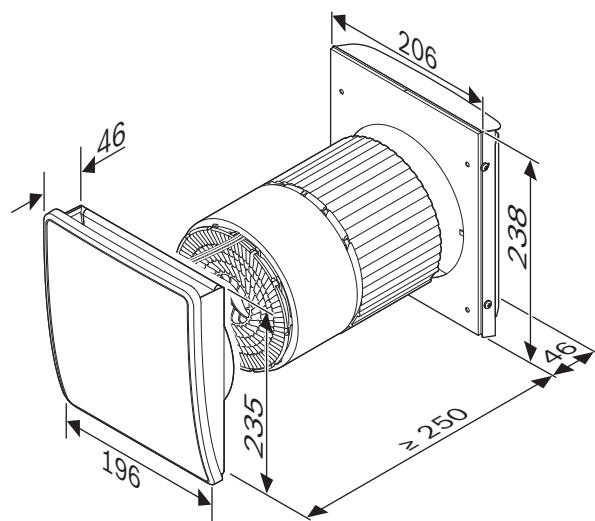


Logavent HRV136

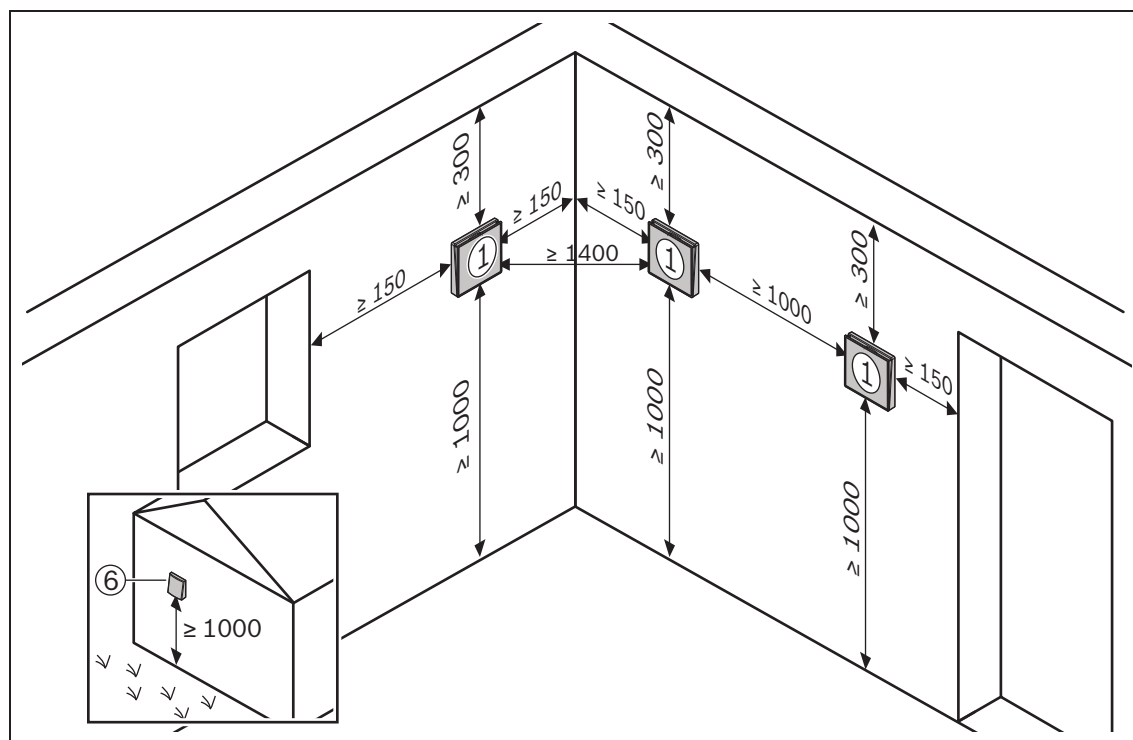
Dimensioni di Logavent HRV136-55 D/K con
copertura interna silenziata LIB160S e copertura
esterna LA160W



Dimensioni di Logavent HRV136-55 D/F con
copertura interna LIB160 e set murale LRE160



Distanze minime per l'installazione a parete di Logavent HRV136-55 D



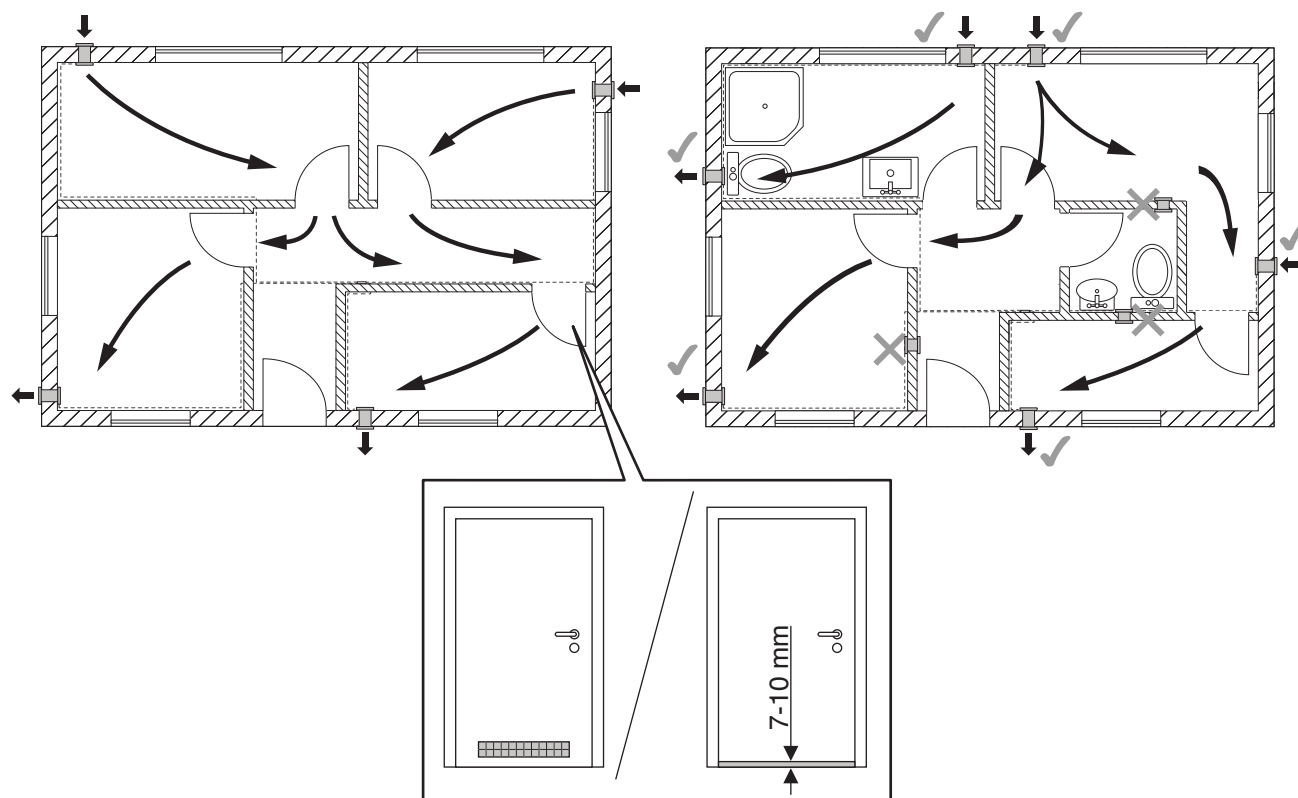
Dati del prodotto per il consumo energetico - secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 a completamento della direttiva 2010/30/UE	Simbolo	Unità	HRV136-55 D
Classe di efficienza energetica con clima temperato			A+
Consumo specifico di energia (SEC) con clima temperato		[kWh/(m ² *a)]	-42,1
Consumo specifico di energia (SEC) con clima freddo		[kWh/(m ² *a)]	-84,7
Consumo specifico di energia (SEC) con clima caldo		[kWh/(m ² *a)]	-17,7
Portata massima	[V]	[m ³ /h]	55
Livello di potenza sonora	[L _{WA}]	[dB]	35

Dati del prodotto per il consumo energetico - secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 a completamento della direttiva 2010/30/UE	Unità	HRV136-55 D
Campo d'impiego min. - max. da livello di potenza 1 a livello di potenza 4	[m ³ /h]	16-55
Portata di progettazione max.	[m ³ /h]	55
Assorbimento di potenza elettrica (riferito alla portata)	[W/(m ³ /h)]	0.09
Efficienza (grado di recupero calore) (secondo EN 13 141-7) ⁽¹⁾	[%]	85
Potenza elettrica in ingresso con portata dell'aria massima	[W]	6
Classe di protezione		IP 22
Tensione elettrica d'ingresso	[V]	12 (DC)
Ventilatore		Bidirezionale
Tipo di azionamento del ventilatore		Azionamento a velocità multiple
Scambiatore di calore		Scambiatore di calore ceramico
Tipo di sistema di recupero del calore		Rigenerativo
Peso	[kg]	4,2
Diametro di carotaggio	[mm]	162
Diametro di collegamento	[mm]	160
Spessore di parete minimo	[mm]	220
Spessore di parete ottimale ⁽²⁾	[mm]	220 ... 500 (700)
Temperatura di funzionamento ammessa	[°C]	-20 ... +60

⁽¹⁾ In un certo punto operativo⁽²⁾ Spessori possono variare a seconda degli accessori selezionati e delle dimensioni richieste dalle pareti



Esempio di installazione del sistema



Logavent HRV176 (E)

Anteprima



A⁺ → G



Vantaggi e Caratteristiche

- Unità di ventilazione meccanica controllata con recuperatore di calore anche in versione entalpica HRV176 (E)
- Possibilità di installazione a **parete** o a **pavimento** con connessioni verticali o orizzontali convertibili in loco
- **Abbinabile:** alla regolazione delle pompe di calore con BC400 e HMC310, alla regolazione delle caldaie con RC310 e alla regolazione avanzata stand alone VC310, o solo con sensore VOC, di temperatura e di umidità relativa integrato nell'unità di ventilazione.
- **Scambiatore di calore entalpico** integrato in Logavent HRV176 E
- Batteria elettrica di pre-riscaldamento per protezione dal gelo integrata
- **Prestazioni elevate** grazie all'elevata efficienza del recuperatore di calore e al ridotto consumo elettrico dei ventilatori (certificazioni Passiv Haus e DIBT)
- Funzione by-pass integrata
- **Ampia gamma di accessori** per la realizzazione dell'intero sistema di ventilazione meccanica in EPS adatti a tutte le esigenze di installazione
- **Soluzione completa e compatta** in abbinamento con le pompe di calore e i sistemi ibridi perfetta per edifici di nuova costruzione e per ristrutturazioni
- Servizio di messa in funzione dell'impianto realizzato da personale specializzato ed autorizzato
- Servizio di supporto al dimensionamento dell'intero impianto: tutti i modelli sono configurabili nel software **Ventilation tool** disponibile sul sito web
- **Anteprima:** HRV176-550 con portata massima di 550 m³h e scambiatore di calore standard (disponibile da Giugno)

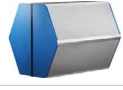
Sigla	Articolo	Codice	Prezzo €
Logavent HRV 176			
HRV176-260	Unità di ventilazione meccanica controllata con recupero di calore Logavent HRV176-260. Fornita con sensore di Umidità relativa e VOC.	7738113931	4.050,00
HRV176-450	Unità di ventilazione meccanica controllata con recupero di calore Logavent HRV176-450. Fornita con sensore di Umidità relativa e VOC.	7738113932	5.500,00
HRV176-550	Unità di ventilazione meccanica controllata con recupero di calore Logavent HRV176-550. Fornita con sensore di Umidità relativa e VOC.	7738114108	6.050,00

Sigla	Articolo	Codice	Prezzo €
Logavent HRV 176 E			
HRV176-260 E	Unità di ventilazione meccanica controllata con recupero di calore Logavent HRV176-260 E. Fornita con sensore di Umidità relativa e VOC e EHX260 scambiatore di calore entalpico.	7738113933	4.900,00
HRV176-450 E	Unità di ventilazione meccanica controllata con recupero di calore Logavent HRV176-450 E. Fornita con sensore di Umidità relativa e VOC e EHX260 scambiatore di calore entalpico.	7738113934	6.600,00

Sigla	Accessori	Descrizione	Codice	Prezzo €
Accessori specifici di prodotto per Logavent HRV176				
VC310	Unità di servizio avanzata VC310 da abbinare a Logavent per la regolazione delle modalità di funzionamento Stand Alone (manuale, programma orario, fabbisogno) e la modifica delle impostazioni della macchina		7738112301	250,00
Logamatic RC310 bianco	Apparecchio di regolazione modulante climatico dal design accattivante, tasti soft touch, di colore bianco, display retroilluminato, installabile a parete o incassato in caldaia (modelli compatibili). Utilizzabile come unità di controllo per la gestione con programmazione settimanale di un singolo circuito diretto e fino a quattro circuiti miscelati (in combinazione a moduli MM100/200). Gestione di un circuito per acqua calda sanitaria con programma dedicato. Possibilità di gestione di un circuito solare per l'acqua calda sanitaria e/o integrazione al riscaldamento (in combinazione a moduli SM100 o SM200). Gestione integrata dei sistemi di ventilazione meccanica controllata Logavent (modelli compatibili). Fornito con sonda di temperatura esterna FA. Disponibile da esaurimento predecessore 7738113415		7738114088	510,00



Logavent HRV176

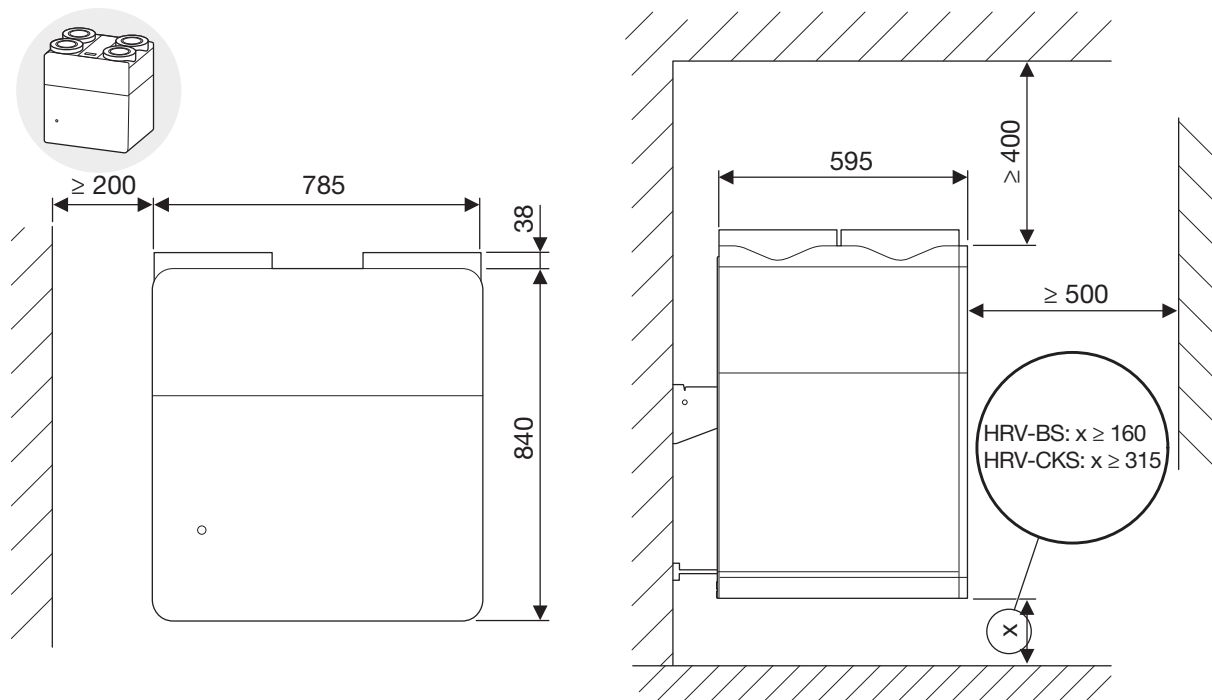
Sigla	Accessori	Descrizione	Codice	Prezzo €
Accessori specifici di prodotto per Logavent HRV176				
Logamatic RC310 nero	Apparecchio di regolazione modulante climatico dal design accattivante, tasti soft touch, di colore nero, display retroilluminato total black, installabile a parete o incassato in caldaia (modelli compatibili). Utilizzabile come unità di controllo per la gestione con programmazione settimanale di un singolo circuito diretto e fino a quattro circuiti miscelati (in combinazione a moduli MM100/200). Gestione di un circuito per acqua calda sanitaria con programma dedicato. Possibilità di gestione di un circuito solare per l'acqua calda sanitaria e/o integrazione al riscaldamento (in combinazione a moduli SM100 o SM200). Gestione integrata dei sistemi compatibili di ventilazione meccanica controllata Logavent (modelli compatibili). Fornito con sonda di temperatura esterna FA Disponibile da esaurimento predecessore 7738113416		7738114086	510,00
Logamatic RC100 H	Come RC100.2 H, codice disponibile fino ad esaurimento scorte		7738112315	150,00
Logamatic RC100.2 H	Termostato modulante EMS plus con sensore di temperatura ed umidità integrato. Visualizzazione su display di temperatura e codici di errore. Utilizzo in combinazione con pompe di calore con regolatore HMC310 e BC400, come termostato modulante in ambiente in circuiti di riscaldamento/raffrescamento, per regolazione della temperatura di riscaldamento richiesta in ambiente e misura della temperatura ambiente per attivazione del raffrescamento, per evitare condense superficiali in circuiti di riscaldamento/raffrescamento con pannelli radianti (si consiglia questo utilizzo sono previa verifica di idoneità con tecnico Buderus). Utilizzo in combinazione con unità di ventilazione Logavent HRV156 e HRV176 per la regolazione delle modalità di funzionamento (manuale e fabbisogno). Utilizzabile come sensore umidità ambiente (fino ad un massimo di 4 unità di servizio) per la gestione del funzionamento in base al fabbisogno. Installazione a parete.		7738112973	147,00
FM 160	Connessione DN160, per il collegamento delle tubazioni EPP DN160 alle riduzioni EPP DN160-DN125.		7738113764	13,00
WMS	Kit per il montaggio a parete per Logavent HRV176 (E). Composto da staffa a parete con due distanziatori. Distanza dalla parete 25 mm o 65 mm		7738113702	82,00
WMS-S	Kit per il montaggio a parete per Logavent HRV176 (E). Composto da staffa a parete, prolunga e due distanziatori. Distanza dalla parete fino a 135 mm		7738113703	124,00
FMS	Kit per installazione a pavimento per Logavent HRV176 (E). Distanza dal pavimento 160 mm.		7738113651	119,00
HRE 160-1200	Batteria elettrica di pre-riscaldamento HRE DN160 abbinabile a Logavent HRV176 (E) per la protezione dello scambiatore di calore dalla formazione di ghiaccio in caso di basse temperature con installazione nel condotto dell'aria di rinnovo		7738113666	1.350,00
HRE-A 160-1200	Batteria elettrica di post-riscaldamento HRE DN160 abbinabile a Logavent HRV176 (E)		7738113667	1.360,00
FS 260	Set filtri aria M5/F7 per Logavent HRV176 (E). Per una filtrazione più prestante rispetto ai normali filtri M5.		7738113642	66,00
FSM5 260	Set filtri aria M5 per Logavent HRV176 (E). Già inclusi nella fornitura. Accessori per la sostituzione periodica consigliata.		7738113641	60,00
EHX 260	Scambiatore di calore entalpico a flussi incrociati in controcorrente con bypass automatico.		7738113650	2.000,00
CKS 260	Kit di connessione scarico condensa per Logavent HRV176 (E)		7738113652	32,00
BS 260	Sifone a sfera di scarico condensa per Logavent HRV176 (E)		7738113653	98,00
HRV-MS	Sifone a membrana di scarico condensa per Logavent HRV176 (E)		7724000172	A richiesta

Logavent HRV176

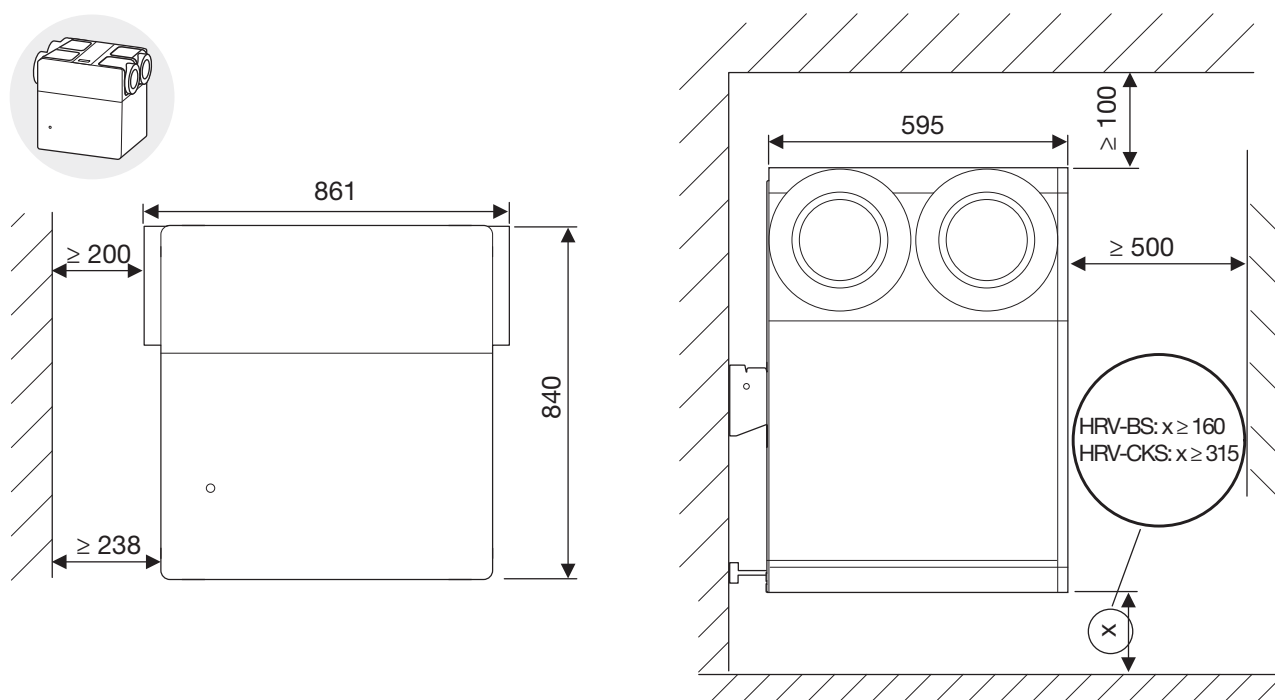
Sigla	Accessori	Descrizione	Codice	Prezzo €
Accessori per presa aria esterna/espulsione aria esausta esclusivi per HRV176				
WGK 160	Diffusore a sfera in acciaio inox per installazione in facciata in abbinamento a condotto a parete isolato DN160 per l'aria di rinnovo e l'aria esausta		7738113690	117,00
DM-S 160	Connessione DN160 scorrevole fino a una lunghezza massima 150 mm, per il collegamento facilitato della Logavent HRV176 (E) con le diverse tubazioni		7738113647	23,00
BM 90-160	Curva DN160 di 90° in lamiera d'acciaio zincata. Utilizzabile nei collegamenti della Logavent HRV176 (E) verso l'esterno e verso i plenum.		7738113645	33,00
BM-K 90-160	Curva DN160 di 90° corta in lamiera d'acciaio zincata. Utilizzabile nei collegamenti della Logavent HRV176 (E) verso l'esterno e verso i plenum.		7738113644	58,00
DDF-S 160	Accessorio DN 160 per presa aria esterna o espulsione aria esausta per tetti inclinati in plastica nera		7738113691	325,00
DDF-F 160	Accessorio DN 160 per presa aria esterna o espulsione aria esausta per tetti piani in plastica nera		7738113692	325,00
SDF 160-2	Silenziatore 500mm DN160 da inserire nelle tubazioni di mandata e ripresa tra la macchina e il plenum.		7738113698	82,00
FM 160	Connessione DN160, per il collegamento delle tubazioni EPP DN160 alle riduzioni EPP DN160-DN125.		7738113764	13,00



Dimensioni e distanze minime per l'installazione a parete di Logavent HRV176-260 (E), HRV176-450 (E) e HRV176-550 con canali di collegamento verticali



Dimensioni e distanze minime per l'installazione a parete di Logavent HRV176-260 (E), HRV176-450 (E) e HRV176-550 con canali di collegamento orizzontali



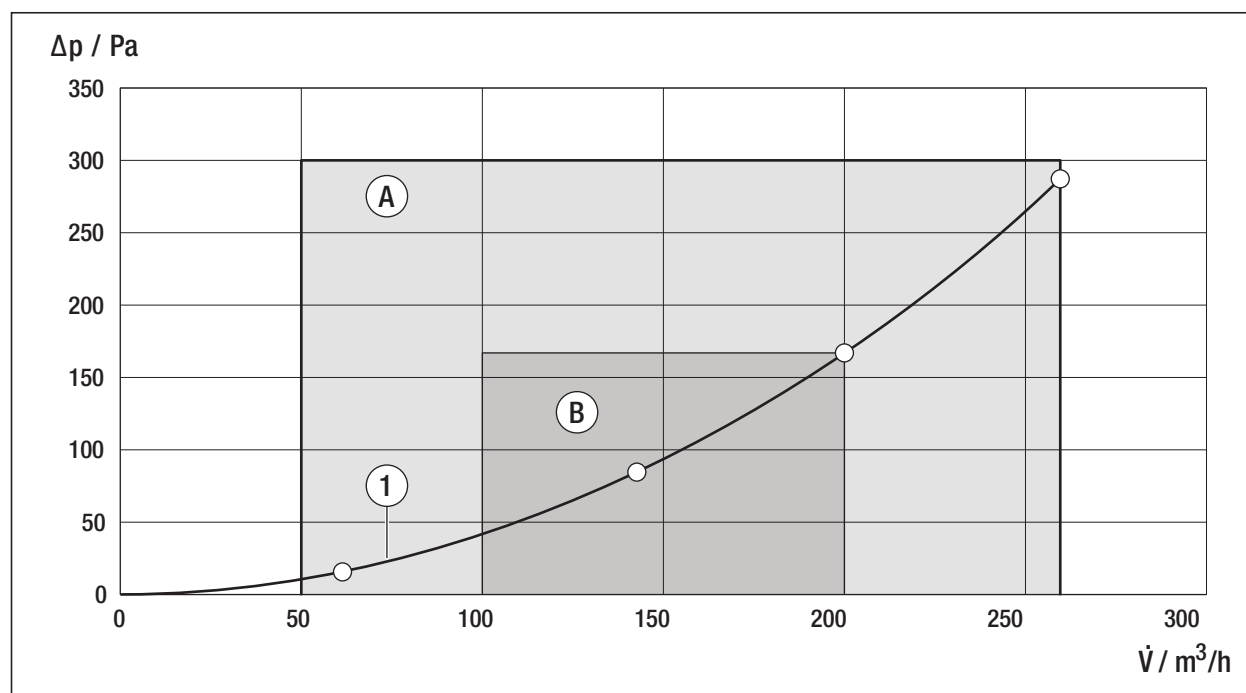
Dati del prodotto per il consumo energetico - secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 a completamento della direttiva 2010/30/UE	Simbolo	Unità	HRV176-260	HRV176-450	HRV176-550	HRV176-260 E	HRV176-450 E
Classe di efficienza energetica con clima temperato			A+				A
Consumo specifico di energia (SEC) con clima temperato		[kWh/(m ² ·a)]	-44,1	-42,7	-42,5	-43,3	-41,3
Consumo specifico di energia (SEC) con clima freddo		[kWh/(m ² ·a)]	-83,6	-81,4	-81,6	-81,9	-78,4
Consumo specifico di energia (SEC) con clima caldo		[kWh/(m ² ·a)]	-18,8	-17,9	-17,5	-18,5	-17,4
Portata massima	[V]	[m ³ /h]	260	450	550	260	450
Livello di potenza sonora	[L _{WA}]	[dB]	44	50	55	44	50

Dati del prodotto per il consumo energetico - secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 a completamento della direttiva 2010/30/UE	Unità	HRV176-260	HRV176-450	HRV176-550	HRV176-260 E	HRV176-450 E
Campo d'impiego min. - max. da livello di potenza 1 a livello di potenza 4	[m³/h]	50-260	50-450	50-550	50-260	50-450
Portata di progettazione max.	[m³/h]	260	450	550	260	450
Pressione max. con portata di progettazione max.	[Pa]	270				
Efficienza media (grado di recupero entalpico)	[%]				61	55
Efficienza (grado di recupero calore) (secondo EN 13 141-7) ⁽¹⁾	[%]	94	90	88	85	78
Assorbimento di potenza elettrica (riferito alla portata)	[W/(m³/h)]	0,19	0,22	0,27	0,17	0,2
Livello di potenza sonora nel locale di posa con installazione a parete (EN 13141-7) (portata volumetrica max, differenza di pressione 50 Pa)	[dB _(A)]	44	50	55	44	50
Classe di protezione		IP X1D				IP X4D
Alimentazione di tensione	[V/Hz]	230/50				
Alimentazione elettrica max.	[A]	7				
Ventilatore		Ventilatore radiale EC				
Scambiatore di calore		Scambiatore di calore a flussi incrociati in controcorrente con bypass automatico				
Peso	[kg]	52			55	
Altezza	[mm]	840				
Larghezza	[mm]	595				
Lunghezza	[mm]	785				
Collegamento condensa	[DN]	1/2"				
Diametro collegamento aria	[mm]	160				
Omologazione DIBt.		Z-51.3-464				
Certificato PHI		SI				

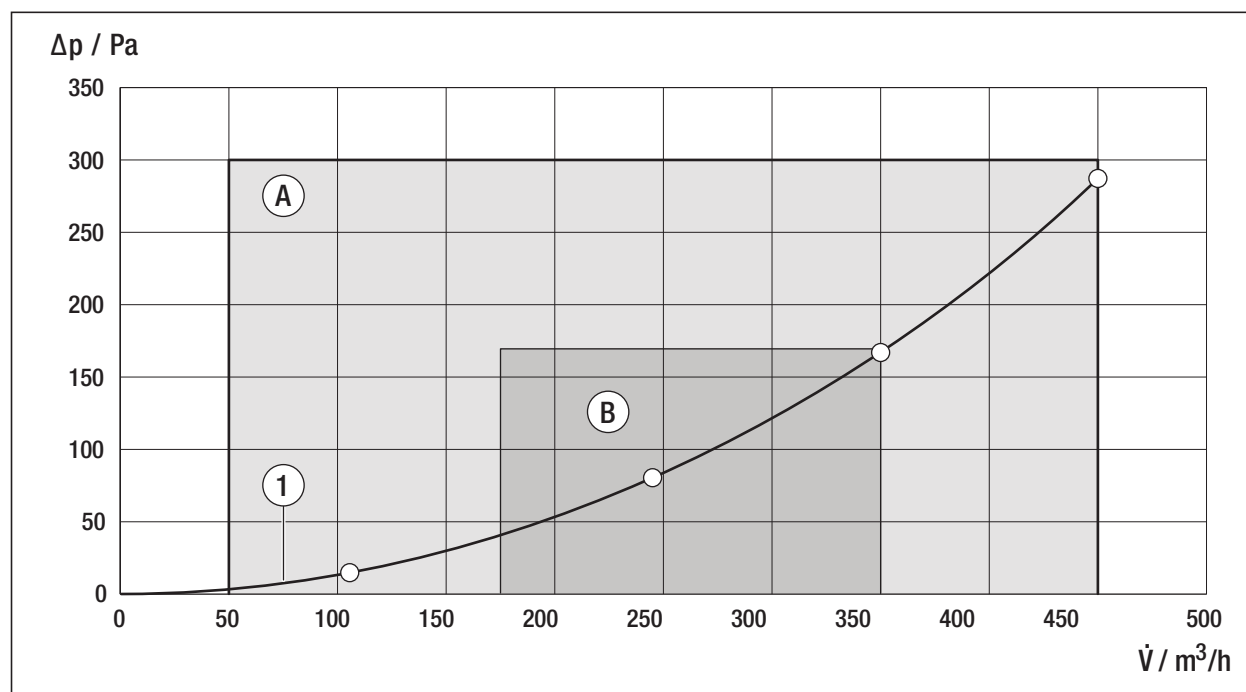
⁽¹⁾ In un certo punto operativo



Curva caratteristica incremento pressione/portata HRV176-260 (E)



Curva caratteristica incremento pressione/portata HRV176-450 (E)



Logavent HRV156 (E)

Anteprima



A⁺ → G



Vantaggi e Caratteristiche

- Unità di ventilazione meccanica controllata con recupero di calore per appartamenti e piccole abitazioni
- Possibilità di posizionamento in **controsoffitto** o a **parete (solo HRV156-100)**
- **Abbinabile:** alla regolazione delle pompe di calore con BC400 e HMC310, alla regolazione delle caldaie con RC310 e alla regolazione avanzata stand alone VC310, o solo con sensore VOC, di temperatura e di umidità relativa integrato nell'unità di ventilazione.
- **Facilità di installazione** grazie all'innovativo sistema di montaggio e al peso della macchina estremamente contenuto
- **Funzionamento molto silenzioso** grazie ai ventilatori a controllo elettronico e all'**elevato isolamento acustico**
- **Prestazioni elevate** grazie all'elevata efficienza del recuperatore di calore e al ridotto consumo elettrico dei ventilatori (certificazioni Passiv Haus e DiBT conseguite)
- Funzione by-pass estivo integrata
- **Ampia gamma di accessori** per la realizzazione dell'intero sistema di ventilazione meccanica in EPS adatti a tutte le esigenze di installazione
- Manutenzione **semplificata** grazie all'accesso frontale a tutti i componenti
- Servizio di messa in funzione dell'impianto realizzato da personale specializzato ed autorizzato
- Servizio di supporto al dimensionamento dell'intero impianto: tutti i modelli sono configurabili nel software **Ventilation tool** disponibile sul sito web
- **Anteprima:** versione con scambiatore di calore entalpico HRV156-100 K BE, HRV156-120 K BE (disponibile da Giugno)

Sigla	Articolo	Codice	Prezzo €
Logavent HRV 156-100 (E)			
HRV156-100 K B	Unità di ventilazione meccanica controllata Logavent HRV156-100 K B, per installazione a parete o controsoffitto. Fornita con regolazione base RC100H	7739621503	3.050,00
HRV156-100 K BE	Unità di ventilazione meccanica controllata con scambiatore di calore entalpico Logavent HRV156-100 K BE, per installazione a parete o controsoffitto. Da abbinare alle regolazioni desiderate contenute nella tabella accessori	7738114113	3.550,00
HRV156-100 K BS	Unità di ventilazione meccanica controllata Logavent HRV156-100 K BS, per installazione a parete o controsoffitto. Fornita con sensore di Umidità relativa e VOC e regolazione avanzata VC310	7739621519	3.450,00
HRV156-100 K BS OR	Unità di ventilazione meccanica controllata Logavent HRV156-100 K BS, per installazione a parete o controsoffitto. Fornita con sensore di Umidità relativa e sensore VOC. Controllabile tramite RC310	7739621520	3.200,00

Sigla	Articolo	Codice	Prezzo €
Logavent HRV 156-120 (E)			
HRV156-120 K B	Unità di ventilazione meccanica controllata Logavent HRV156-120 K B, per installazione orizzontale in controsoffitto. Fornita con regolazione base RC100H	7739621505	3.450,00
HRV156-120 K BE	Unità di ventilazione meccanica controllata con scambiatore di calore entalpico Logavent HRV156-120 K BE, per installazione orizzontale in controsoffitto. Da abbinare alle regolazioni desiderate contenute nella tabella accessori	7738114114	4.400,00
HRV156-120 K BS	Unità di ventilazione meccanica controllata Logavent HRV156-120 K BS, per installazione orizzontale in controsoffitto. Fornita con sensore di Umidità relativa e sensore VOC e regolazione avanzata VC310	7739621524	3.850,00
HRV156-120 K BS OR	Unità di ventilazione meccanica controllata Logavent HRV156-120 K BS OR, per installazione orizzontale in controsoffitto. Fornita con sensore di umidità e sensore VOC. Controllabile tramite RC310	7739621525	3.600,00





Logavent HRV156 (E)

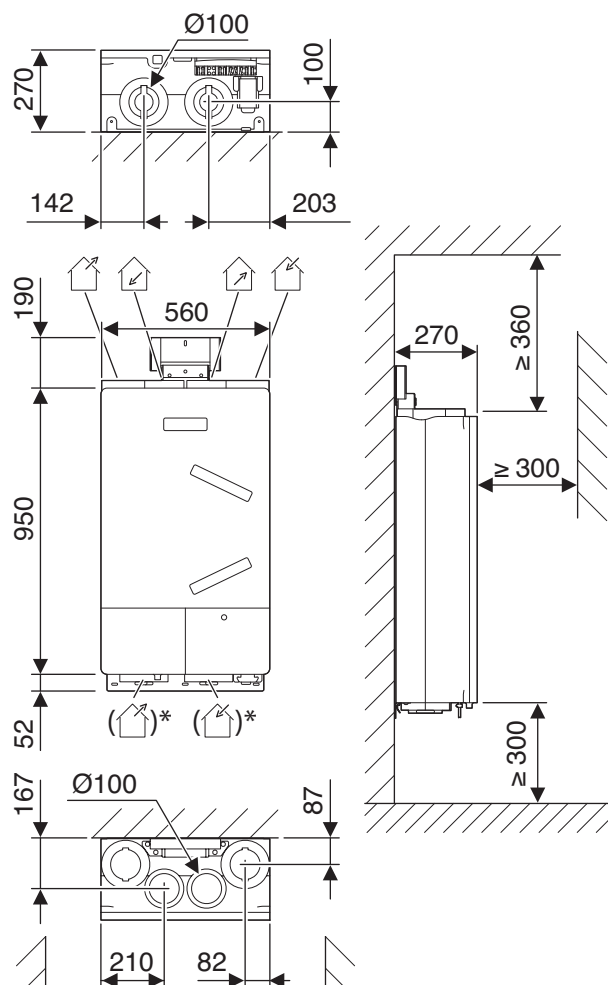
Sigla	Accessori	Descrizione	Codice	Prezzo €
Accessori specifici di prodotto per Logavent HRV156				
VC310	Unità di servizio avanzata VC310 da abbinare a Logavent per la regolazione delle modalità di funzionamento Stand Alone (manuale, programma orario, fabbisogno) e la modifica delle impostazioni della macchina		7738112301	250,00
Logamatic RC310 bianco	Apparecchio di regolazione modulante climatico dal design accattivante, tasti soft touch, di colore bianco, display retroilluminato, installabile a parete o incassato in caldaia (modelli compatibili). Utilizzabile come unità di controllo per la gestione con programmazione settimanale di un singolo circuito diretto e fino a quattro circuiti miscelati (in combinazione a moduli MM100/200). Gestione di un circuito per acqua calda sanitaria con programma dedicato. Possibilità di gestione di un circuito solare per l'acqua calda sanitaria e/o integrazione al riscaldamento (in combinazione a moduli SM100 o SM200). Gestione integrata dei sistemi di ventilazione meccanica controllata Logavent (modelli compatibili). Fornito con sonda di temperatura esterna FA Disponibile da esaurimento predecessore 7738113415		7738114088	510,00
Logamatic RC310 nero	Apparecchio di regolazione modulante climatico dal design accattivante, tasti soft touch, di colore nero, display retroilluminato total black, installabile a parete o incassato in caldaia (modelli compatibili). Utilizzabile come unità di controllo per la gestione con programmazione settimanale di un singolo circuito diretto e fino a quattro circuiti miscelati (in combinazione a moduli MM100/200). Gestione di un circuito per acqua calda sanitaria con programma dedicato. Possibilità di gestione di un circuito solare per l'acqua calda sanitaria e/o integrazione al riscaldamento (in combinazione a moduli SM100 o SM200). Gestione integrata dei sistemi compatibili di ventilazione meccanica controllata Logavent (modelli compatibili). Fornito con sonda di temperatura esterna FA Disponibile da esaurimento predecessore 7738113416		7738114086	510,00
Logamatic RC100 H	Come RC100.2 H, codice disponibile fino ad esaurimento scorte		7738112315	150,00
Logamatic RC100.2 H	Termostato modulante EMS plus con sensore di temperatura ed umidità integrato. Visualizzazione su display di temperatura e codici di errore. Utilizzo in combinazione con pompe di calore con regolatore HMC310 e BC400, come termostato modulante in ambiente in circuiti di riscaldamento/raffrescamento, per regolazione della temperatura di riscaldamento richiesta in ambiente e misura della temperatura ambiente per attivazione del raffrescamento, per evitare condense superficiali in circuiti di riscaldamento/raffrescamento con pannelli radianti (si consiglia questo utilizzo sono previa verifica di idoneità con tecnico Buderus). Utilizzo in combinazione con unità di ventilazione Logavent HRV156 e HRV176 per la regolazione delle modalità di funzionamento (manuale e fabbisogno). Utilizzabile come sensore umidità ambiente (fino ad un massimo di 4 unità di servizio) per la gestione del funzionamento in base al fabbisogno. Installazione a parete.		7738112973	147,00
FM 100	Connessione DN100, per il collegamento dell'HRV156-100 a riduzione EPP DN125-DN100 o a tubazioni con aggraffatura elicoidale DN100 e per il collegamento reciproco degli elementi DM100		7738112486	11,00
HRE-P 100-600	Batteria elettrica di pre-riscaldamento HRE DN100 abbinabile a Logavent HRV156-100 per la protezione dello scambiatore di calore dalla formazione di ghiaccio in caso di basse temperature		7738112470	780,00
HRE-A 100-600	Batteria elettrica di post-riscaldamento HRE DN100 abbinabile a Logavent HRV156-100.		7738112473	1.235,00
HS/VS	HS/VS Sensore umidità e VOC abbinabile a Logavent HRV156-100 KB. Da posizionare nel canale dell'aria estratta dai locali.		7738113700	300,00
FS100	Set filtri aria M5/F7 per Logavent HRV156-100 e HRV156-120. Per una filtrazione più prestante rispetto ai normali filtri M5.		7738113336	51,00
FSM5 100	Set filtri aria M5 per Logavent HRV156-100. Già inclusi nella fornitura. Accessori per la sostituzione periodica consigliata.		7738112472	51,00
HX-B 100	Scambiatore di calore a flussi incrociati in controcorrente con bypass automatico. Da utilizzare come ricambio		7738112467	510,00
CKS 100	Kit di connessione scarico condensa per Logavent HRV156-100		7738112867	35,00
BS-HRV	Sifone a sfera di scarico condensa		7738113224	43,00

Logavent HRV156 (E)

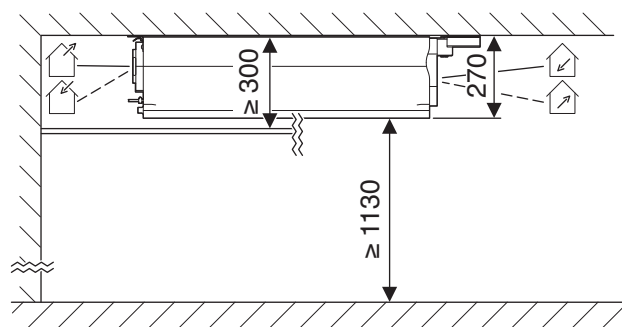
Sigla	Accessori	Descrizione	Codice	Prezzo €
Accessori per presa aria esterna/espulsione aria esausta esclusivi per HRV156				
WG-H 125	Elemento DN125 combinato per presa aria esterna ed espulsione aria esausta in acciaio inossidabile spazzolato. Montaggio a parete con attacchi disposti uno di fianco l'altro		7738112914	540,00
WG-V 125	Elemento DN125 combinato per presa aria esterna ed espulsione aria esausta in acciaio inossidabile spazzolato. Montaggio a parete con attacchi disposti uno sopra l'altro		7738112878	790,00
DM 100	Tubazione DN100 in lamiera d'acciaio zincata con aggraffatura elicoidale di lunghezza pari a 1,2 m. Utilizzabile nei collegamenti della Logavent HRV156-100 verso l'esterno e verso i plenum.		7738112485	15,00
DM-S 100	Connessione DN100 scorrevole fino a una lunghezza massima 150 mm, per il collegamento facilitato della Logavent HRV156-100 con le diverse tubazioni		7738112481	20,00
SM 100	Manicotto di collegamento DN100 in lamiera d'acciaio zincato senza guarnizioni		7738112487	9,00
BM 90-100	Curva DN100 di 90° in lamiera d'acciaio zincata. Utilizzabile nei collegamenti della Logavent HRV156-100 verso l'esterno e verso i plenum.		7738112483	20,00
BM 45-100	Curva DN100 di 45° in lamiera d'acciaio zincata. Utilizzabile nei collegamenti della Logavent HRV156-100 verso l'esterno e verso i plenum.		7738112484	18,00
SDB 100	Silenziatore DN100 per Logavent HRV156-100, da inserire nelle tubazioni di mandata e ripresa tra la macchina e il plenum. Ingombro più contenuto rispetto a SDF100		7738112479	103,00
SDF 100	Silenziatore flessibile DN100 per Logavent HRV156-100, da inserire nelle tubazioni di mandata e ripresa tra la macchina e il plenum.		7738112851	96,00
EPP 100/125	Riduzioni DN125-DN100 per tubazioni EPP (n.2)		7738112488	46,00
FM 125	Connessione DN125, per il collegamento delle tubazioni EPP DN125 alle riduzioni EPP DN125-DN100.		7738112877	10,00



Dimensioni e distanze minime per l'installazione a parete di Logavent HRV156-100



Dimensioni e distanze minime per l'installazione a soffitto di Logavent HRV156-100 e HRV156-120



Dati del prodotto per il consumo energetico - secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 a completamento della direttiva 2010/30/UE	Simbolo	Unità	HRV156-100 K B	HRV156-100 K BS (OR)	HRV156-120 K B	HRV156-120 K BS (OR)
Classe di efficienza energetica con clima temperato			A			
Consumo specifico di energia (SEC) con clima temperato		[kWh/(m ² *a)]	-37,6	-41,4	-36,3	-40,6
Consumo specifico di energia (SEC) con clima freddo		[kWh/(m ² *a)]	-75,1	-79,8	-73,7	-79,0
Consumo specifico di energia (SEC) con clima caldo		[kWh/(m ² *a)]	-13,5	-16,7	-12,3	-16,0
Portata massima	[V]	[m ³ /h]	135		165	
Livello di potenza sonora	[L _{WA}]	[dB]	46		50	

Dati del prodotto per il consumo energetico - secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 a completamento della direttiva 2010/30/UE	Simbolo	Unità	HRV156-100 K BE	HRV156-120 K BE
Classe di efficienza energetica con clima temperato			B	
Consumo specifico di energia (SEC) con clima temperato		[kWh/(m ² *a)]	-33,2	-32,1
Consumo specifico di energia (SEC) con clima freddo		[kWh/(m ² *a)]	-67,7	66,6
Consumo specifico di energia (SEC) con clima caldo		[kWh/(m ² *a)]	-10,7	9,8
Portata massima	[V]	[m ³ /h]	135	165
Livello di potenza sonora	[L _{WA}]	[dB]	46	50

Dati del prodotto per il consumo energetico - secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 a completamento della direttiva 2010/30/UE	Unità	HRV156-100 K B	HRV156-100 K BS (OR)	HRV156-120 K B	HRV156-120 K BS (OR)
Campo d'impiego min. - max. da livello di potenza 1 a livello di potenza 4	[m³/h]	30-135		30-165	
Portata di progettazione max.	[m³/h]	135		165	
Pressione max. con portata di progettazione max.	[Pa]	110		120	
Efficienza media (grado di recupero calore) (DIBt)	[%]	86			
Efficienza (grado di recupero calore) (secondo EN 13 141-7) ⁽¹⁾	[%]	85		84	
Assorbimento di potenza elettrica (riferito alla portata)	[W/(m³/h)]	0.30		0.35	
Livello di potenza sonora nel locale di posa con installazione a soffitto/parete (EN 13141-7) (portata volumetrica max, differenza di pressione 50 Pa)	[dB _A]	46 / 50		50/-	
Classe di protezione		IP X4D			
Alimentazione di tensione	[V/Hz]	230/50			
Alimentazione elettrica max.	[A]	5			
Ventilatore		Ventilatore radiale EC			
Scambiatore di calore		Scambiatore di calore a flussi incrociati in controcorrente con bypass automatico			
Peso	[kg]	15			
Altezza	[mm]	270			
Larghezza	[mm]	560			
Lunghezza	[mm]	950			
Collegamento condensa	[DN]	1/2"			
Diametro collegamento aria	[mm]	100			
Omologazione DIBt.		Z-51.3-405			
Certificato PHI		SI			

⁽¹⁾ In un certo punto operativo

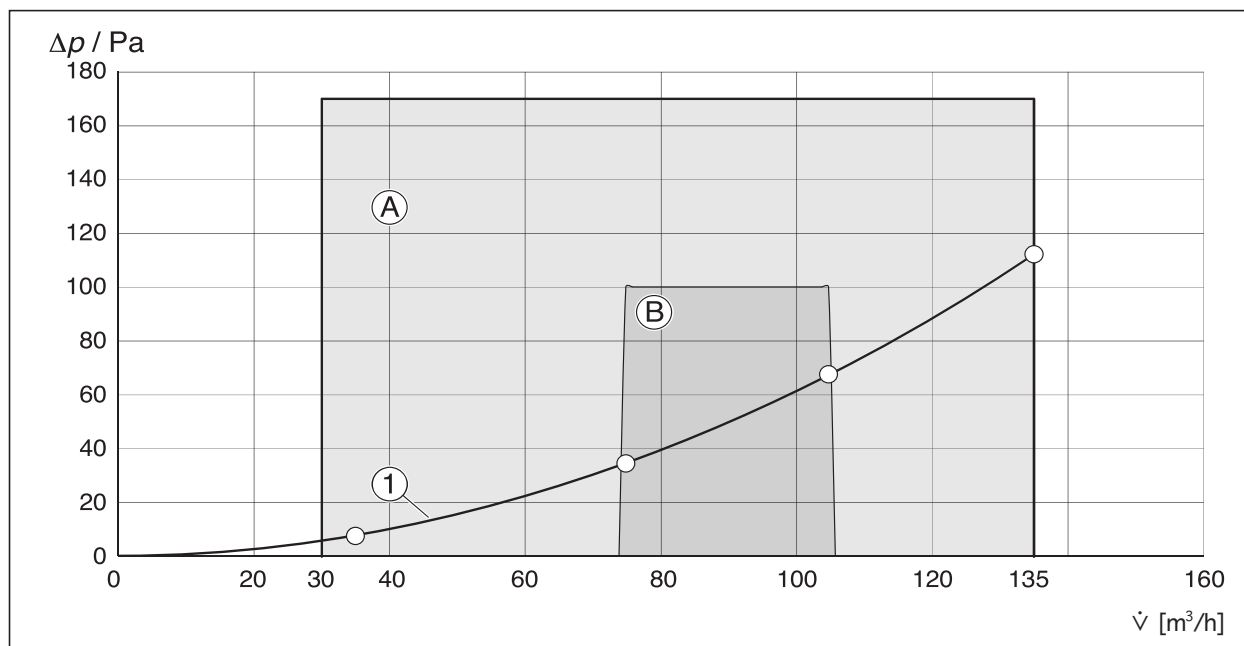


Logavent HRV156 (E)

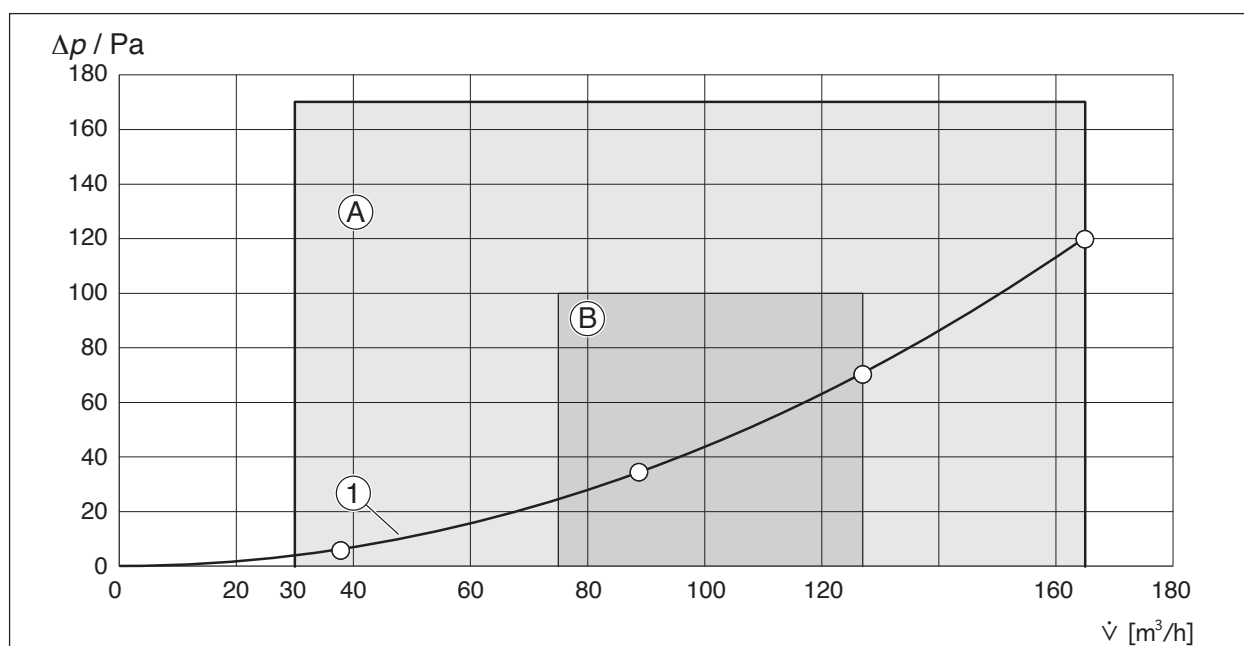
Dati del prodotto per il consumo energetico - secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 a completamento della direttiva 2010/30/UE	Unità	HRV156-100 K BE	HRV156-120 K BE
Campo d'impiego min. - max. da livello di potenza 1 a livello di potenza 4	[m³/h]	30-135	30-165
Portata di progettazione max.	[m³/h]	135	165
Pressione max. con portata di progettazione max.	[Pa]	110	120
Efficienza media (grado di recupero calore) (DIBt)	[%]	86	
Efficienza (grado di recupero calore) (secondo EN 13 141-7) ⁽¹⁾	[%]	85	84
Efficienza media (grado di recupero entalpico)	[%]	62	60
Assorbimento di potenza elettrica (riferito alla portata)	[W/(m³/h)]	0.36	0.40
Livello di potenza sonora nel locale di posa con installazione a soffitto/parete (EN 13141-7) (portata volumetrica max, differenza di pressione 50 Pa)	[dB _A]	46 / 50	50/-
Classe di protezione		IP X4D	
Alimentazione di tensione	[V/Hz]	230/50	
Alimentazione elettrica max.	[A]	5	
Ventilatore		Ventilatore radiale EC	
Scambiatore di calore		Scambiatore di calore a flussi incrociati in controcorrente con bypass automatico	
Peso	[kg]	15	
Altezza	[mm]	270	
Larghezza	[mm]	560	
Lunghezza	[mm]	950	
Collegamento condensa	[DN]	1/2"	
Diametro collegamento aria	[mm]	100	
Omologazione DIBt.		Z-51.3-405	

⁽¹⁾ In un certo punto operativo

Curva caratteristica incremento pressione/portata HRV156-100



Curva caratteristica incremento pressione/portata HRV156-120

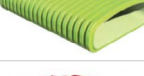


- Δp Incremento pressione statica
- $\dot{V}$ Portata dell'aria
- A Campo di dimensionamento per tutto il campo d'impiego
- B Campo di dimensionamento consigliato per il livello di aerazione 3 (100 %)
- 1 Esempio di curva caratteristica dell'impianto con quattro livelli di aerazione nel campo d'impiego A



Sigla	Accessori	Descrizione	Codice	Prezzo €
Accessori per presa aria esterna/espulsione aria esausta per HRV2, HRV156 e HRV176				
WGE 125	Accessorio DN 125 per presa aria esterna ed espulsione aria esausta in acciaio Inox satinato. Pensato per evitare il cortocircuito dell'aria fresca e dell'aria da espellere. L'Aria esterna è aspirata dal basso, l'espulsione dell'aria esausta è possibile sia dal lato sinistro che destro		7719003407	440,00
WGE 160	Accessorio DN 160 per presa aria esterna ed espulsione aria esausta in acciaio Inox satinato. Pensato per evitare il cortocircuito dell'aria fresca e dell'aria da espellere. L'Aria esterna è aspirata dal basso, l'espulsione dell'aria esausta è possibile sia dal lato sinistro che destro		7738113699	720,00
WG 160/1	Accessorio DN 160 per presa aria esterna o espulsione aria esausta a parete in plastica bianco, con passante parete da 300-600 mm		7719003334	360,00
WG 160-2	Accessorio DN 160 per presa aria esterna o espulsione aria esausta a parete in acciaio inox, con passante parete da 300-600 mm		7738110906	390,00
WGK 160	Diffusore a sfera in acciaio inox per installazione in facciata in abbinamento a condotto a parete isolato DN160 per l'aria di rinnovo e l'aria esausta		7738113690	117,00
DDF 160/1	Accessorio DN 160 per presa aria esterna o espulsione aria esausta a tetto in acciaio inox		7719003366	540,00
DDF-F 160	Accessorio DN 160 per presa aria esterna o espulsione aria esausta per tetti piani in plastica nera		7738113692	325,00
DDF-AS 160	Accessorio DN 160 per presa aria esterna o espulsione aria esausta per tetti piani in plastica nera ad altezza ridotta		7724000169	A richiesta
DDF-S 160	Accessorio DN 160 per presa aria esterna o espulsione aria esausta per tetti inclinati in plastica nera		7738113691	325,00
DM-S 160	Connessione DN160 scorrevole fino a una lunghezza massima 150 mm, per il collegamento facilitato della Logavent HRV176 (E) con le diverse tubazioni		7738113647	23,00
FM 160	Connessione DN160, per il collegamento delle tubazioni EPP DN160 alle riduzioni EPP DN160-DN125.		7738113764	13,00
BM-K 90-160	Curva DN160 di 90° corta in lamiera d'acciaio zincata. Utilizzabile nei collegamenti della Logavent HRV176 (E) verso l'esterno e verso i plenum.		7738113644	58,00
BM 90-160	Curva DN160 di 90° in lamiera d'acciaio zincata. Utilizzabile nei collegamenti della Logavent HRV176 (E) verso l'esterno e verso i plenum.		7738113645	33,00
SV 125	Singolo giunto di connessione DN 125 per tubazioni EPP		7719003332	15,00
SV 160	Singolo giunto di connessione DN 160 per tubazioni EPP		7719003330	16,00
RZ 160/125	Riduzione DN 160-DN 125 per tubazioni EPP		7719003331	50,00
DEPP 125-3	Sistema di tubazioni in EPP DN 125 (HRV2-140), per i collegamenti dalla macchina all'esterno e dalla macchina al plenum. Il sistema è composto da n° 3 tubazioni in EPP da 1 metro e 3 giunti di connessione		7738113430	141,00
DEPP 160-3	Sistema di tubazioni in EPP DN 160 (HRV2-230 e HRV2-350), per i collegamenti dalla macchina all'esterno e dalla macchina al plenum. Il sistema è composto da n° 3 tubazioni in EPP da 1 metro e 3 giunti di connessione.		7738113427	153,00

Accessori per completamento dell'impianto Logavent

Sigla	Accessori	Descrizione	Codice	Prezzo €
Accessori per presa aria esterna/espulsione aria esausta per HRV2, HRV156 e HRV176				
BEPP 125-1	Sistema di curve in EPP DN 125. Il sistema è composto da 1 curva e 1 giunto di connessione.		7738113431	43,00
BEPP 160-1	Sistema di curve in EPP DN 160. Il sistema è composto da 1 curva e 1 giunto di connessione.		7738113428	47,00
CEPP 125-3	Giunti di connessione in EPP DN 125 (n. 3)		7738113432	43,00
CEPP 160-3	Giunti di connessione in EPP DN 160 (n. 3).		7738113429	47,00
Fluido sigillante	Sigillante per tubazioni		7738110517	57,00
SD 125	Silenziatore DN 125, da inserire nelle tubazioni di mandata e ripresa tra la macchina e il plenum.		7719003412	206,00
SD 160	Silenziatore DN 160, da inserire nelle tubazioni di mandata e ripresa tra la macchina e il plenum.		7719003424	245,00
SDF 125	Silenziatore flessibile DN125, da inserire nelle tubazioni di mandata e ripresa tra la macchina e il plenum.		7738112852	113,00
SDF 160	Silenziatore flessibile DN160, da inserire nelle tubazioni di mandata e ripresa tra la macchina e il plenum.		7738112853	119,00
SDF 160-2	Silenziatore 500mm DN100 da inserire nelle tubazioni di mandata e ripresa tra la macchina e il plenum.		7738113696	66,00
SDF 160-2	Silenziatore 500mm DN125 da inserire nelle tubazioni di mandata e ripresa tra la macchina e il plenum.		7738113697	74,00
SDF 160-2	Silenziatore 500mm DN160 da inserire nelle tubazioni di mandata e ripresa tra la macchina e il plenum.		7738113698	82,00

Sigla	Accessori	Descrizione	Codice	Prezzo €
Componenti per canali a sezione rettangolare in plastica PE 50 mm x 140 mm				
FK 140	Rotolo da 20 metri di condotto piatto 50 mm x 140 mm.		7738112024	291,00
FKV 140-3	Giunto di connessione tra componenti piatti (n. 10). Giunzione da utilizzare per collegare il canale piatto con gli altri componenti dotati di attacchi piatti.		7738112026	132,00
FKV 140-2	Giunto di connessione tra condotti piatti (n. 3). Giunzione da utilizzare esclusivamente per collegare due condotti piatti.		7738112027	67,00
FKV 140-5	Giunto di connessione tra condotto piatto e box di distribuzione. Permette il collegamento tra il canale piatto FK140 e il plenum di distribuzione VK160.		7738113425	41,00
FKS 140	Tappo per condotti piatti (n. 3). Permette di chiudere un attacco di un accessorio per canale piatto dotato di 2 collegamenti.		7738112029	23,00
FKB140	Curva a 90° verticale per condotti piatti (n.3). Permette di realizzare una piegatura verticale di 90° in uno spazio ridotto.		7738112030	80,00
FKB 140-2	Curva a 90° orizzontale per condotti piatti (n.3). Permette di realizzare una piegatura orizzontale di 90° in uno spazio ridotto.		7738112031	88,00
FKU 140-2	Bocchetta rettangolare (n°1) con attacco per canale piatto. Da abbinare alle griglie AG. Possibile montaggio a parete o a pavimento.		7738112032	77,00
FKU 140-3	Deviatore per attacco di valvole di adduzione o di ripresa DN125 al canale piatto. Installabile a parete o a soffitto		7738113422	59,00



Sigla	Accessori	Descrizione	Codice	Prezzo €
Componenti per canali a sezione circolare in plastica PE				
RR 75-1	Rotolo da 20 metri di condotto circolare DN 75		7738112034	179,00
RR 75-2	Rotolo da 50 metri di condotto circolare DN 75		7738112035	347,00
RRV 75	Giunto condotto DN 75 (n. 3), permette il collegamento tra 2 canali tondi.		7738112036	47,00
RRD 75	Set di fissaggio (n. 10). Necessario per il collegamento tra canale tondo e qualsiasi altro componente del sistema di canalizzazione dotato di attacco tondo		7738112037	52,00
RRS 75	Tappo per condotti DN 75 (n. 3), permette di chiudere uno dei due attacchi degli accessori per canale tondo dotati di 2 collegamenti		7738112039	24,00
RRB 75-2	Curva a 90° per condotto circolare (n.3)		7738113332	71,00
RRU 75-4	Deviatore per attacco di valvole di adduzione o di ripresa DN125 al canale tondo. Installabile a parete o a soffitto		7738113421	55,00
RRU 75-5	Deviatore diritto per attacco di valvole di adduzione o di ripresa DN125 al canale tondo.		7738113423	58,00
RRB 75-3	Giunzione per il passaggio da canali a sezione circolare a canali piatti (e viceversa)		7738113424	29,00
RRU 75-2	Bocchetta rettangolare (n°1) con attacco per canale tondo. Da abbinare alle griglie AG. Possibile montaggio a parete o a pavimento		7738112042	81,00

Accessori per completamento dell'impianto Logavent

Sigla	Accessori		Codice	Prezzo €
Ulteriori accessori				
VK 160	Box di distribuzione. Possibilità di collegare fino a 24 canali tondi o fino a 18 canali piatti. Fornito con 18 tappi VKS per la chiusura dei canali non utilizzati		7738112044	350,00
SDE VK160	Set di isolamento acustico (10 pz) per VK160. Da inserire all'interno del distributore.		7738112931	93,00
VK 160-1S	Box di distribuzione. Possibilità di collegare fino ad un massimo di 6 canali, circolari e/o piatti. Fornito con 3 tappi per la chiusura dei canali non utilizzati. Attacco DN160 della tubazione di collegamento all'unità di ventilazione		7724000168	A richiesta
VK 125-1S	Box di distribuzione. Possibilità di collegare fino ad un massimo di 6 canali, circolari e/o piatti. Fornito con 3 tappi per la chiusura dei canali non utilizzati. Attacco DN125 della tubazione di collegamento all'unità di ventilazione		7738112658	201,00
VK100-1S	Box di distribuzione. Possibilità di collegare fino ad un massimo di 6 canali, circolari e/o piatti. Fornito con 3 tappi per la chiusura dei canali non utilizzati. Attacco DN100 della tubazione di collegamento all'unità di ventilazione Logavent. Ideale per l'abbinamento con gli elementi DM100.		7738112474	202,00
VKS	Tappo per box (n. 5), da usare per la chiusura delle aperture del plenum non utilizzate		7738112038	36,00
VKD	Diaframma per regolazione portata (n. 5). Da posizionare nel plenum in ogni attacco dei canali di distribuzione. Permette il bilanciamento delle portate tramite la rimozione dell'appropriato numero di anelli concentrici		7738112045	18,00
FKH 140	Fissaggio per condotti circolari (n°10). Almeno un fissaggio per ogni 2 m di condotto tondo		7738112025	74,00
AG/W	Griglia di aerazione in acciaio laccato per bocchette rettangolari a pavimento/parete FKU 140-2 ed RRU 75-2		7738112046	81,00
AG/E	Griglia di aerazione in acciaio Inox per bocchette rettangolari a pavimento/parete FKU 140-2 ed RRU 75-2		7738112047	84,00
ZUV 125	Valvola di mandata standard per soffitto/parete, da abbinare a FKU 140-3 o RRU 75-4		7738113955	22,00
ABV 125	Valvola di estrazione standard per soffitto/parete, da abbinare a FKU 140-3 o RRU 75-4. Incluso filtro aria di estrazione di classe G4		7738113956	25,00
FABV 125	Filtro per valvola di estrazione standard (n°5). Classe di filtraggio G4. Accessorio per la sostituzione periodica dei filtri nelle valvole di estrazione		7738113957	23,00
AV 125/K	Griglia di estrazione per cucina, fornita di filtro G2 (FAV 125-K) per la rimozione di particelle di grasso. Abbinabile a FKU 140-3 o RRU 75-4.		7738112051	238,00



Sigla	Accessori	Descrizione	Codice	Prezzo €
ZUW 125	Diffusore di mandata, ideale per una distribuzione più uniforme dell'aria in caso di posizione di bocchetta svantaggiata all'interno della stanza. Abbinabile a FKU 140-3 o RRU 75-4. Fornita con filtro G2 (FDV 125)		7738112052	114,00
DV 125	Diffusore di mandata e di ripresa di design, alternativa estetica delle valvole a disco standard. Abbinabile a FKU 140-3 o RRU 75-4. Fornita con filtro G2 (FDV 125)		7738112053	71,00
AVD 125	Diffusore di mandata per grandi portate. Aria distribuita in prossimità del soffitto per ridurre il disagio degli occupanti. Abbinabile a FKU 140-3 o RRU 75-4. Fornita con filtro G2 (FDV 125)		7738112054	89,00
FSD	Elemento di attenuazione acustica per diffusori di mandata. Utilizzabile con tutte le valvole abbinabili a FKU 140-3 o RRU 75-4.		7738112055	40,00
FDV 125	Filtro per valvola ZUW/DV/AVD 125 di classe G2. Accessorio per la sostituzione periodica del filtro nelle valvole speciali		7738112111	38,00
SAV 125/K	Rivestimento per la valvola da cucina AV125/K		7738112109	54,00
FAV 125/K	Filtro per diffusore aria da cucina AV125/K di classe G2. Accessorio per la sostituzione periodica del filtro della valvola da cucina		7738112110	41,00

Elenco dei servizi tecnici erogati e prezzi netti da corrispondere dal richiedente al centro di assistenza tecnica autorizzato Buderus operante in zona:

Servizio	Codice	Prezzo €
Bilanciamento del sistema VMC con calibrazione sulle singole bocchette **		

** Prima della messa in servizio occorre che il centro di assistenza tecnica autorizzato Buderus riceva i dati di progetto ed il capitolato dell'impianto realizzato, affinché possa valutare il costo dell'intervento.

Esempio di composizione degli accessori di distribuzione



Deumidificatori



Vantaggi e Caratteristiche

- Deumidificatore per impianti di raffrescamento radiante
- Ciclo frigorifero (Gas refrigerante R290) con doppio scambiatore di calore
- Ventilatore centrifugo a 3 velocità
- Utilizzo di acqua refrigerata 15-20 °C
- Contiene gas fluorurati a effetto serra. I dati sul refrigerante utilizzato sono conformi ai requisiti del regolamento UE n. 517/2014 relativo ai gas fluorurati ad effetto serra



Articolo	Altezza [mm]	Lunghezza [mm]	Profondità [mm]	Umidità condensata [l/giorno]	Assorbimento [W]	Portata aria [m³/h]	Descrizione	Codice	Prezzo €
Deumidificatore DP24 esterno a parete. Deumidificatore a ciclo frigorifero con doppio scambiatore di calore in rame-alluminio. Il primo effettua un pre-trattamento dell'aria abbassandone il calore sensibile, il secondo effettua un post-trattamento rendendo così neutra la temperatura dell'aria trattata. Gas refrigerante di tipo R290. Questo tipo di deumidificatore è fornito con mobiletto in legno laccato bianco									
Deumidificatore LogaDry 24 esterno a parete	649	796	229	24,0	360	200		100220	2.900,00

Articolo	Altezza [mm]	Lunghezza [mm]	Profondità [mm]	Umidità condensata [l/giorno]	Assorbimento [W]	Portata aria [m³/h]	Descrizione	Codice	Prezzo €
Deumidificatore LogaDry 24 incasso a parete. Deumidificatore a ciclo frigorifero con doppio scambiatore di calore in rame-alluminio. Il primo effettua un pre-trattamento dell'aria abbassandone il calore sensibile, il secondo effettua un post-trattamento rendendo così neutra la temperatura dell'aria trattata. Gas refrigerante di tipo R290									
Deumidificatore LogaDry 24 incasso a parete	573	721,5	201,5	24,0	360	200		100217	2.270,00
Cassetta incasso per LogaDry 24	620	760	209	-	-	-		100218	166,00
Pannello per LogaDry 24 incasso	630	790	18	-	-	-		100219	430,00

Articolo	Altezza [mm]	Lunghezza [mm]	Profondità [mm]	Umidità condensata [l/giorno]	Assorbimento [W]	Portata aria [m³/h]	Descrizione	Codice	Prezzo €
Deumidificatore LogaDry 26 a soffitto. Deumidificatore per l'installazione a soffitto canalizzabile. Deumidificatore a ciclo frigorifero con doppio scambiatore di calore in rame-alluminio. Il primo effettua un pre-trattamento dell'aria abbassandone il calore sensibile, il secondo effettua un post-trattamento rendendo così neutra la temperatura dell'aria trattata. Gas refrigerante di tipo R290									
Deumidificatore LogaDry 26 a soffitto	550	645	247	25,5	360	250		101985	2.150,00

Articolo	Alimentazione [V]	Regolazione umidità [%]	Differenza di intervento	Descrizione	Codice	Prezzo €
Umidostato ambiente elettronico da incasso, alimentazione 230 Vac, regolazione umidità 30÷90% RH, differenziale 5% RH, contatto in scambio SPDT 5(3)A 250 Vac, per incasso in scatola tre moduli. Led di stato con selettore a 2 posizioni, spento/automatico						
Umidostato elettronico ad incasso a 3 moduli	230	50-60	2,5		7738319920	226,00



	Unità	Deumidificatore DP24 esterno a parete (cod. 100220)	Deumidificatore LogaDry 24 incasso a parete (cod. 100217)	Deumidificatore Loga- Dry 26 a soffitto (cod. 101985)
Dati specifici di prodotto rilevanti ai fini del Regolamento Europeo F-gas n° 517/2014				
Impatto ambientale		Contiene gas fluorurati a effetto serra		
Circuito frigorifero ermeticamente sigillato		sì		
Tipo di Refrigerante		R290		
Potenziale di riscaldamento globale (GWP)	[kgCO ₂ -eq]	3		
Quantità di riempimento, Refrigerante	[kg]	0,095		0,084
Ammontare del Refrigerante	[kgCO ₂ -eq]	0,285		0,252

