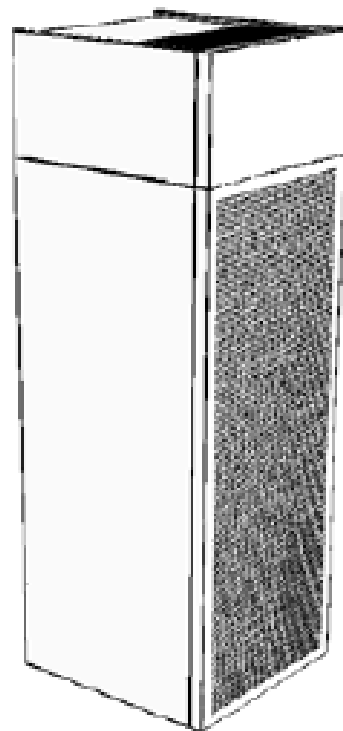
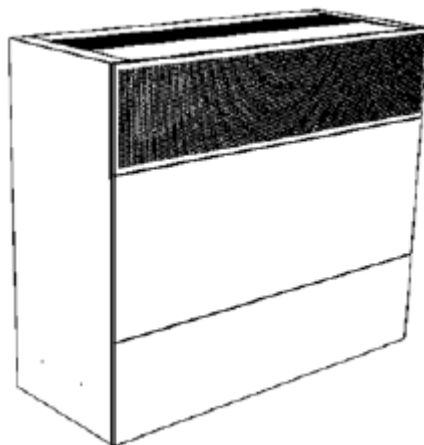
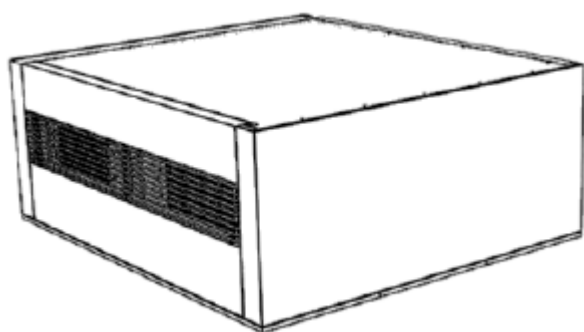


HRC+

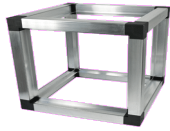
Unità di recupero calore ad alta efficienza decentralizzata
Per applicazioni commerciali, scuole, uffici.



CARATTERISTICHE GENERALI

STRUTTURA

Struttura ad alta resistenza con telaio autoportante in lamiera ed isolamento interno in polietilene



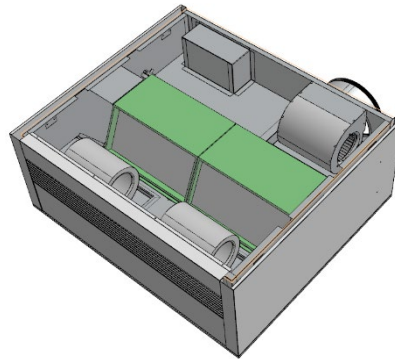
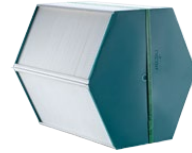
VENTILATORI

L'unità è dotata di ventilatori centrifughi EC con motore Brushless ad alta efficienza



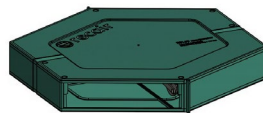
RECUPERATORE

Scambiatore di calore in polipropilene a flussi incrociati in controcorrente ad altissimo rendimento



FILTRAZIONE

A monte del recuperatore sono presenti due filtri con classe di filtrazione ePM1
La rimozione può avvenire senza l'ausilio di nessun attrezzo



BYPASS

Le unità sono dotate di Bypass del recuperatore, che permettono la funzione di immissione di aria fresca dall'esterno quando vi sono le condizioni ideali



CONTROLLO

L'unità prevede il funzionamento attraverso Comando remoto e APP;
Sensore di qualità dell'aria, umidità e temperatura

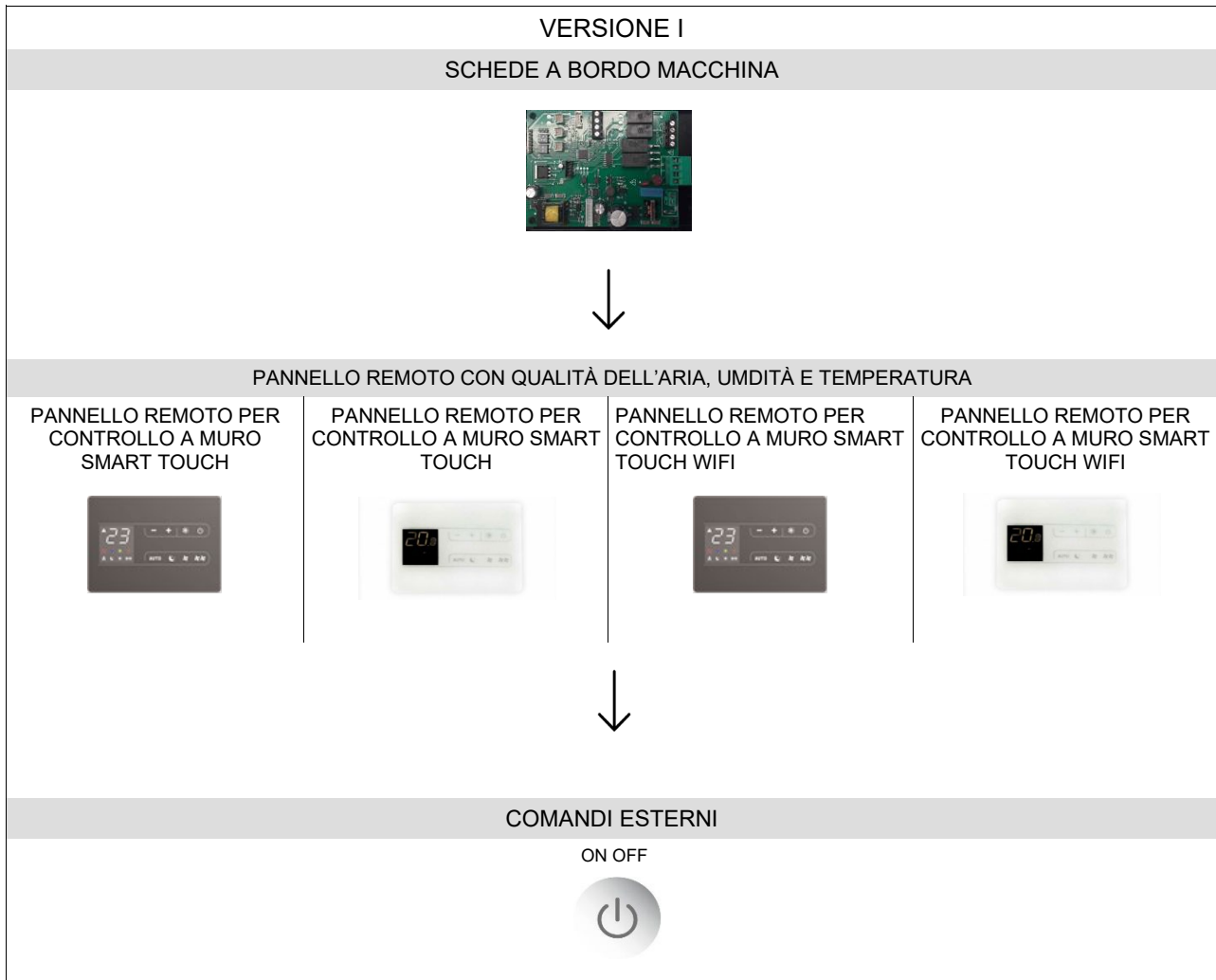
CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

HRC+ è un'unità di ventilazione completa di recuperatore di calore dedicata al ricambio dell'aria senza sprechi energetici. L'unità è particolarmente indicata per singoli ambienti dove non è possibile realizzare impianti canalizzati:

TELAIO:	Telaio autoportante in lamiera con interni isolati in polietilene.
SCAMBIATORE DI CALORE:	Scambiatore in polipropilene a flussi incrociati controcorrente ad alto rendimento. Basse temperature di congelamento e funzionamento fino a -25°C. Altissima efficienza di scambio.
VENTILATORI:	Ventilatori centrifughi pale avanti Brushless con motore elettronico e comando modulante. Altissima efficienza e bassi livelli di rumorosità.
FILTRI:	Filtri ePM1 70 % con bassa perdita di carico. Facilmente estraibili rimuovendo i pannelli inferiori esterni.
FREE COOLING:	Free cooling realizzato all'interno dell'unità con ampio passaggio aria e serranda con attuatore motorizzato.
QUADRO ELETTRICO:	VERSIONE I Quadro elettrico completo di scheda di gestione 4 velocità ventilatori, antigelo, bypass automatico, sonde di temperatura, gestione delle batterie di post-riscaldamento e segnalazione filtri sporchi automatica. Pannello di controllo a bordo macchina per unità HV e V, remoto per unità H, necessario per il funzionamento dell'unità con touch capacitivo, sensori di temperatura qualità dell'aria ed umidità integrati; per montaggio su scatola 503 o a muro; Chip WiFi per gestione attraverso APP remota.
EFFICIENZA:	Grazie alle particolarità costruttive ed ai suoi componenti è in grado di raggiungere efficienza di recupero maggiori del 90 %. Nelle stagioni invernali ed estive si ha un notevole recupero energetico dell'aria di rinnovo immessa in ambiente.

FUNZIONALITÀ COMANDI

Qui di seguito viene definita la composizione dell'elettronica dell'unità:



CONFIGURAZIONE UNITÀ

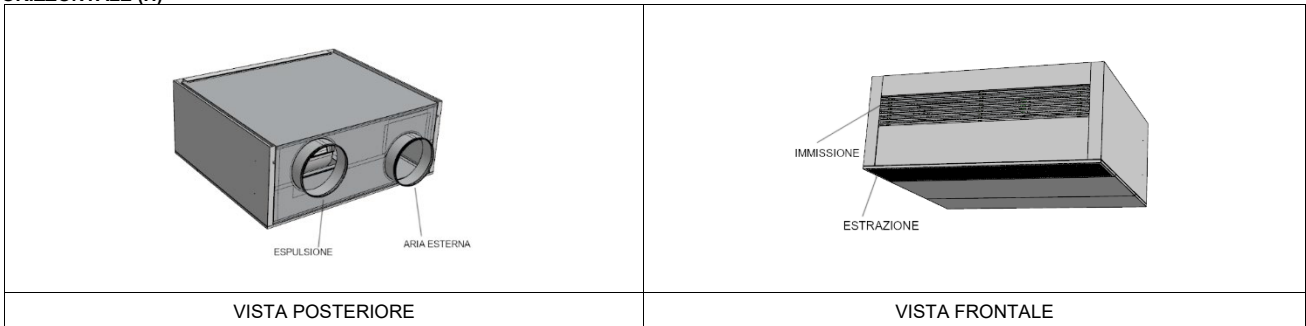
	-1-	-2-	-3-
HRC+	60	H	I

1) Definisce la portata massima
Modelli da: 620 m³/h e 1150m³/h

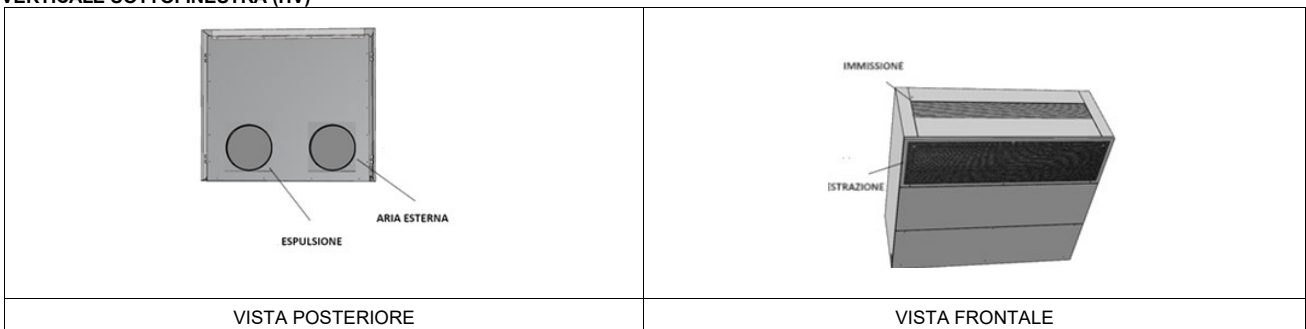
2) Tipologia di installazione
H: orizzontale
HV: verticale sottofinestra
V: verticale

3) Tipologia di controllo
I: elettronica I

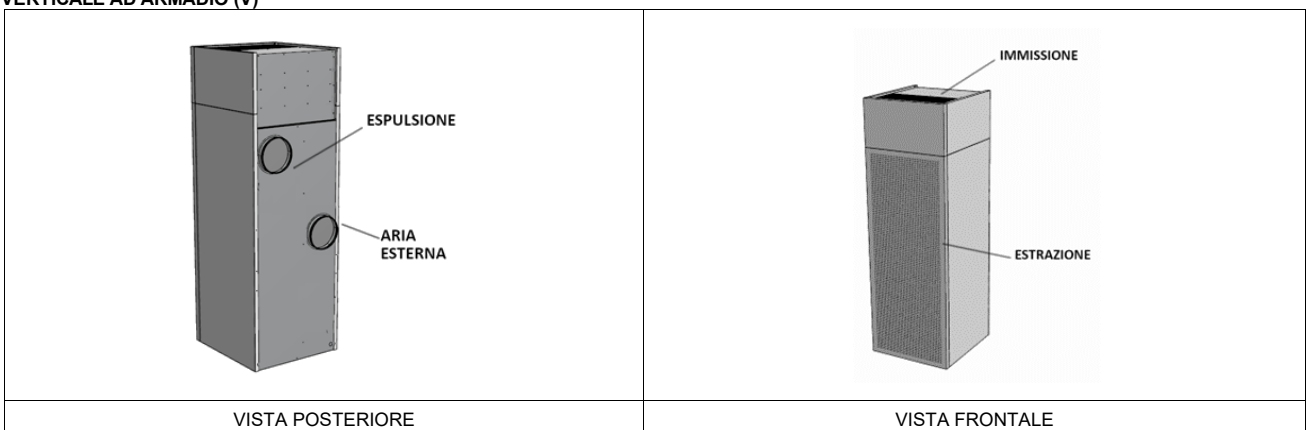
ORIZZONTALE (H)



VERTICALE SOTTOFINESTRA (HV)



VERTICALE AD ARMADIO (V)



HRC+ H / H X / HV / HV X 60
DATI TECNICI GENERALI

Grandezza	H / H X / HV / HV X 60	
------------------	-------------------------------	--

Ventilatori

Tipo di Ventilatori		Ventilatori centrifughi pale avanti – motore elettronico direttamente accoppiato - segnale 0/10 V
Numero Ventilatori	Nr	2+1
Portata aria V1/V2/V3	m³/h	165 / 355 / 620
Pressione utile	Pa	15

Scambiatore di calore Sensibile (Dati riferiti alla norma UNI EN 13141-7 Temp. interna 20° - Umidità interna 28% - Temp. esterna 7° - Umidità esterna 72%)

Tipo di scambiatore		Piastre controcorrente – materiale polipropilene
Numero Scambiatori	Nr	2
Efficienza di recupero EN13141-7	%	86,1
Efficienza di recupero EN305	%	91,8

Scambiatore di calore Entalpico (Dati riferiti alla norma UNI EN 13141-7 Temp. interna 20° - Umidità interna 28% - Temp. esterna 7° - Umidità esterna 72%)

Tipo di scambiatore		Piastre controcorrente – materiale polipropilene
Numero Scambiatori	Nr	2
Portata aria V3/V2/V1	m³/h	600
Efficienza di recupero EN13141-7	%	74,0 % Sensibile / 60,0 % Entalpico

Filtri

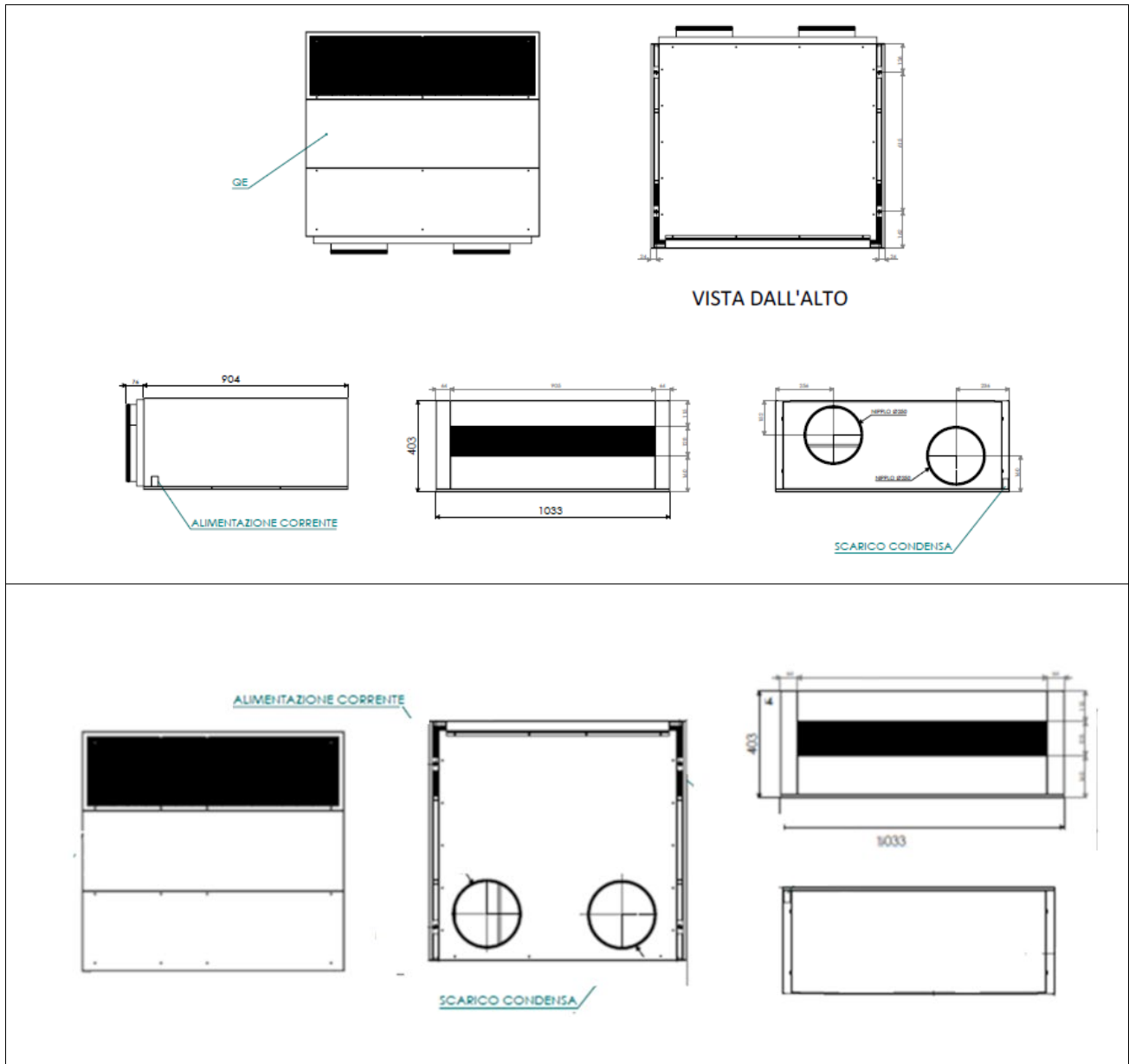
Tipo di filtri		Filtri plissettati
Classe di filtrazione		ePM1 70

Dati acustici (Dati riferiti alla norma UNI EN 3741 e UNI EN 3744)

Potenza sonora Lw trasmessa dalla struttura	dB(A)	59
Pressione sonora a 3 mt V1	dB(A)	41
Pressione sonora a 3 mt V2	dB(A)	36
Pressione sonora a 3 mt V3	dB(A)	33

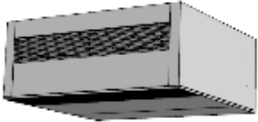
Dati Elettrici

Tensione di alimentazione	V	230 / 1 / 50 Hz.
Corrente assorbita	A	3,5
Potenza max assorbita	W	340
Potenza max assorbita con resistenza elettrica	kW	1,34
Corrente assorbita con resistenza elettrica	A	7,8
Potenza assorbita V3 Con pressione 15pa e filtri puliti		165
Grado di protezione	IP	X0

DIMENSIONALI E SPAZI FUNZIONALI HRC+ H / H X / HV / HV X 60


		HRC+ 60 H / H X	HRC+ 60 V / V X
Larghezza A	mm	1033	1033
Profondità B	mm	904	403
Altezza C	mm	403 piedini	904+50 piedini
Diametro DN	Ø	200	200
Peso	Kg	71	72
Condensa	Ø	20	20

Voce di capitolato

	<p>Unità di ventilazione con recupero calore ad alta portata per applicazioni decentralizzate;</p> <p>Unità specifica per la ventilazione in ambienti con necessità di ventilazione e trattamento dell'aria, come ambienti commerciali, uffici, scuole e piccolo terziario.</p> <p><u>CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE</u></p> <p>Struttura autoportante in lamiera zincata con isolamento interno in polietilene;</p> <p>Scambiatori di calore e flussi incrociati controcorrente con massima tenuta ed assenza di trafilemento dei tradizionali scambiatori di calore;</p> <p>Dimensioni compatte per installazione semplificata a soffitto (H) o a parete (HV) con pannelli inferiori e frontali facilmente accessibile per manutenzione ed ispezionabilità;</p> <p>Imbocchi circolari per le canalizzazioni dell'aria verso l'esterno con grigli, dima per installazione in dotazione;</p> <p>Ispezione filtri rapida e scarico per evacuazione condensa;</p> <p>Quadro elettrico con schede di gestione e cavi alimentazione e pannello remoto predisposti;</p> <p>Ventilatori centrifughi di tipo centrifugo a pale avanti con motori EC a controllo elettronico di portata ed a basso consumo;</p> <p>Filtri classe ePm1 a bassa perdita di carico aria esterna ed aria viziata;</p> <p>Quadro elettrico a bordo unità con microprocessore e regolazione dedicata. Gestione dei ventilatori, visualizzazione temperature, gestione filtri sporchi temporizzata, gestione freecooling e funzione antigelo;</p> <p>Possibilità in installazione a bordo di batteria elettrica di pre riscaldamento e di batterie idroniche di post riscaldamento per integrazione o sostituzione di radiatori esistenti;</p> <p>Pannello comandi remoto con WIFI ed APP da acquistare separatamente.</p>
---	---

Dati Ecodesign

Identificativo del modello		HRC+ H / H X / HV / HV X 60
Tipologia dichiarata		UVNR
Tipo di azionamento installato		A velocità variabile
Sistema di recupero calore		A recupero
Efficienza termica del recupero di calore	%	86.1
Portata nominale	m ³ /s	0,172
SPF int	W / (m ³ /s)	634
Velocità frontale	m/s	1.19
Pressione esterna nominale (Dps, ext)	Pa	15
Caduta di pressione interna (Dps, int)	Pa	194
Caduta di pressione interna ai componenti estranei alla ventilazione (Dps, int)	Pa	/
Efficienza statica dei ventilatori come da UE 327/2011	%	31
Percentuali massime dichiarate di trafilemento	%	2,5 ext / 2.9 int
Classificazione energetica dei filtri		F7/F7
Posizione e descrizione del segnale relativo al filtro		Visualizzata su pannello di controllo e sul manuale dell'unità
Livello di potenza sonora	Lwa	55
Indirizzo internet istruzioni di dissassemblaggio		

HRC+ H / HX / V / V X 120

DATI TECNICI GENERALI

Grandezza	H / HX / V / V X 120
------------------	-----------------------------

Ventilatori

Tipo di Ventilatori		Ventilatori centrifughi pale avanti – motore elettronico direttamente accoppiato - segnale 0/10 V
Numero Ventilatori	Nr	3+2
Portata aria V1/V2/V3	m³/h	255 / 750 / 1150
Pressione utile	Pa	15

Scambiatore di calore Sensibile (Dati riferiti alla norma UNI EN 13141-7 Temp. interna 20° - Umidità interna 28% - Temp. esterna 7° - Umidità esterna 72%)

Tipo di scambiatore		Piastrre controcorrente – materiale polipropilene
Numero Scambiatori	Nr	2
Efficienza di recupero EN13141-7	%	84,9
Efficienza di recupero EN305	%	90,4

Scambiatore di calore Entalpico (Dati riferiti alla norma UNI EN 13141-7 Temp. interna 20° - Umidità interna 28% - Temp. esterna 7° - Umidità esterna 72%)

Tipo di scambiatore		Piastrre controcorrente – materiale polipropilene
Numero Scambiatori	Nr	2
Portata aria V3/V2/V1	m³/h	1050
Efficienza di recupero EN13141-7	%	74,0 % Sensibile / 60,0 % Entalpico

Filtri

Tipo di filtri		Filtri plissettati
Classe di filtrazione		ePM1 70

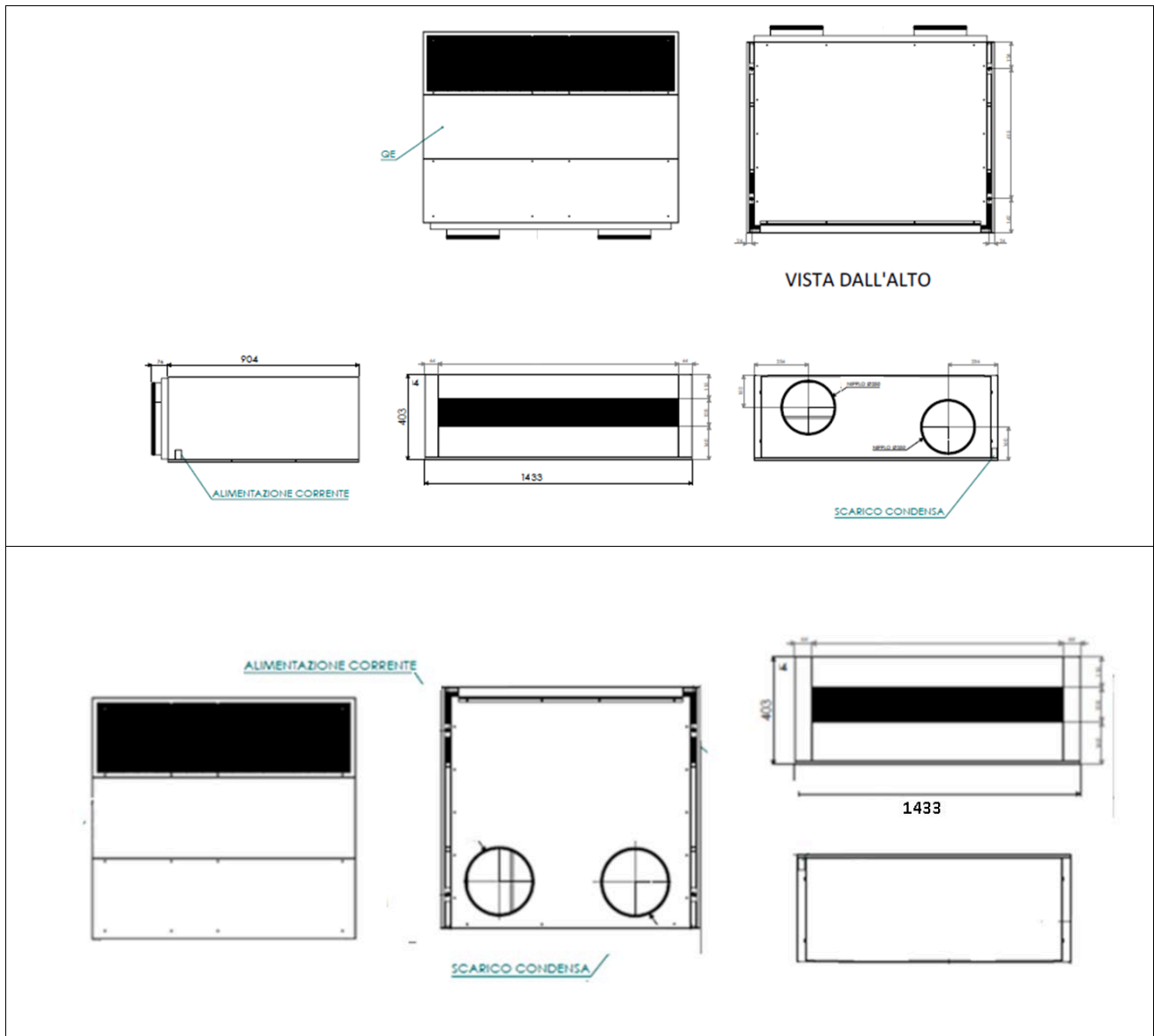
Dati acustici (Dati riferiti alla norma UNI EN 3741 e UNI EN 3744)

Potenza sonora Lw trasmessa dalla struttura	dB(A)	62
Pressione sonora a 3 mt V1	dB(A)	43
Pressione sonora a 3 mt V2	dB(A)	37
Pressione sonora a 3 mt V3	dB(A)	34

Dati Elettrici


Tensione di alimentazione	V	230 / 1 / 50 Hz.
Corrente assorbita	A	4,8
Potenza max assorbita	W	620
Potenza max assorbita con resistenza elettrica	kW	2,12
Corrente assorbita con resistenza elettrica	A	11,3
Potenza assorbita V3 Con pressione 15pa e filtri puliti		355
Grado di protezione	IP	X0

DIMENSIONALI E SPAZI FUNZIONALI HRC+ H / HX / V / V X 120



		HRC+ 120 H / H X	HRC+ 120 V / V X
Larghezza A	mm	1433	1433
Profondità B	mm	904	403
Altezza C	mm	403 piedini	904+50 piedini
Diametro DN	Ø	250	250
Peso	Kg	88	89
Condensa	Ø	20	20

Voce di capitolato

	<p>Unità di ventilazione con recupero calore ad alta portata per applicazioni decentralizzate;</p> <p>Unità specifica per la ventilazione in ambienti con necessità di ventilazione e trattamento dell'aria, come ambienti commerciali, uffici, scuole e piccolo terziario.</p> <p>CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE</p> <p>Struttura autoportante in lamiera zincata con isolamento interno in polietilene;</p> <p>Scambiatori di calore e flussi incrociati controcorrente con massima tenuta ed assenza di trafilemento dei tradizionali scambiatori di calore;</p> <p>Dimensioni compatte per installazione semplificata a soffitto (H) o a parete (HV) con pannelli inferiori e frontali facilmente accessibile per manutenzione ed ispezionabilità;</p> <p>Imbocchi circolari per le canalizzazioni dell'aria verso l'esterno con griglie, dima per installazione in dotazione;</p> <p>Ispezione filtri rapida e scarico per evacuazione condensa;</p> <p>Quadro elettrico con schede di gestione e cavi alimentazione e pannello remoto predisposti;</p> <p>Ventilatori centrifughi di tipo centrifugo a pale avanti con motori EC a controllo elettronico di portata ed a basso consumo;</p> <p>Filtri classe ePm1 a bassa perdita di carico aria esterna ed aria viziata;</p> <p>Quadro elettrico a bordo unità con microprocessore e regolazione dedicata. Gestione dei ventilatori, visualizzazione temperature, gestione filtri sporchi temporizzata, gestione freecooling e funzione antigelo;</p> <p>Possibilità in installazione a bordo di batteria elettrica di pre riscaldamento e di batterie idroniche di post riscaldamento per integrazione o sostituzione di radiatori esistenti;</p> <p>Pannello comandi remoto con WIFI ed APP da acquistare separatamente.</p>
---	---

Dati Ecodesign

Identificativo del modello		HRC+ H / HX / V / V X 120
Tipologia dichiarata		UVNR
Tipo di azionamento installato		A velocità variabile
Sistema di recupero calore		A recupero
Efficienza termica del recupero di calore	%	85,3
Portata nominale	m ³ /s	0,313
SPF int	W / (m ³ /s)	651
Velocità frontale	M/s	1.21
Pressione esterna nominale (Dps, ext)	Pa	15
Caduta di pressione interna (Dps, int)	Pa	199
Caduta di pressione interna ai componenti estranei alla ventilazione (Dps, int)	Pa	/
Efficienza statica dei ventilatori come da UE 327/2011	%	37
Percentuali massime dichiarate di trafilemento	%	2,1 ext / 2.5 int
Classificazione energetica dei filtri		F7/F7
Posizione e descrizione del segnale relativo al filtro		Visualizzata su pannello di controllo e sul manuale dell'unità
Livello di potenza sonora	Lwa	57
Indirizzo internet istruzioni di dissassemblaggio		

HRC+ V 70

DATI TECNICI GENERALI

Grandezza	V 70
------------------	-------------

Ventilatori

Tipo di Ventilatori		Ventilatori centrifughi pale rovesce – motore elettronico direttamente accoppiato - segnale 0/10 V
Numero Ventilatori	Nr	2
Portata aria V3/V2/V1	m³/h	650 / 390 / 190
Pressione utile	Pa	15

Scambiatore di calore (Dati riferiti alla norma UNI EN 13141-7 Temp. interna 20° - Umidità interna 28% - Temp. esterna 7° - Umidità esterna 72%)

Tipo di scambiatore		Piastre controcorrente – materiale polipropilene
Numero Scambiatori	Nr	1
Efficienza di recupero EN13141-7	%	85,9
Efficienza di recupero EN305	%	91,3

Filtri

Tipo di filtri		Filtri plissettati
Classe di filtrazione		ePM1 70

Dati acustici (Dati riferiti alla norma UNI EN 3741 e UNI EN 3744)

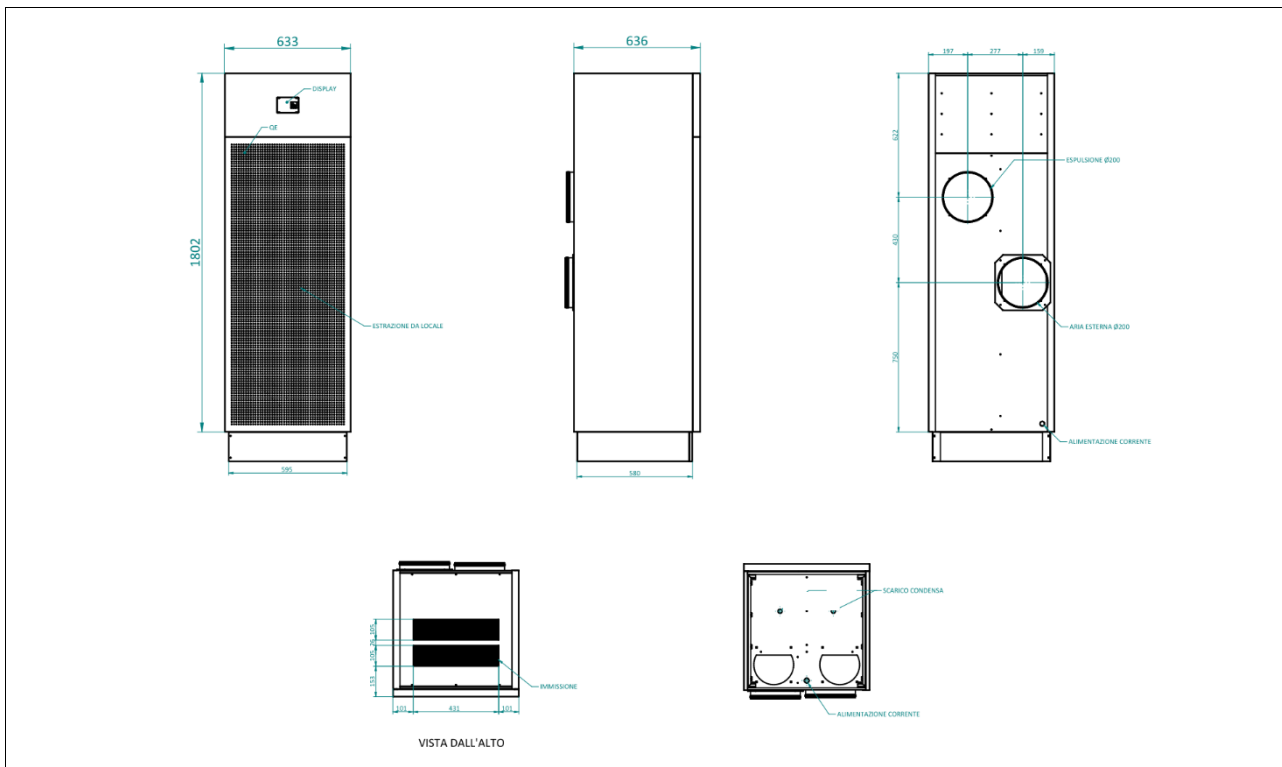
Potenza sonora Lw trasmessa dalla struttura	dB(A)	60
---	-------	----

Pressione sonora a 3 mt V3	dB(A)	41
Pressione sonora a 3 mt V2	dB(A)	35
Pressione sonora a 3 mt V1	dB(A)	32

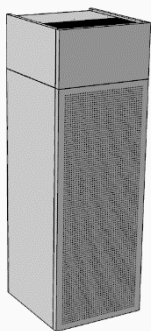
Dati Elettrici

Tensione di alimentazione	V	230 / 1 / 50 Hz.
Corrente assorbita	A	3,6
Potenza max assorbita	W	360
Potenza max assorbita con resistenza elettrica	kW	1,36
Corrente assorbita con resistenza elettrica	A	7,9
Potenza assorbita V3 Con pressione 15pa e filtri puliti		330
Grado di protezione	IP	X0

DIMENSIONALI E SPAZI FUNZIONALI HRC+ V 70



		HRC+ V 70
Larghezza A	mm	633
Profondità B	mm	636
Altezza C	mm	1802+150 piedini
Diametro DN	Ø	200
Peso	Kg	86
Condensa	Ø	20



Unità di ventilazione con recupero calore ad alta portata per applicazioni decentralizzate;

Unità specifica per la ventilazione in ambienti con necessità di ventilazione e trattamento dell'aria, come ambienti commerciali, uffici, scuole e piccolo terziario.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Struttura autoportante in lamiera zincata con isolamento interno in polietilene;

Scambiatori di calore e flussi incrociati controcorrente con massima tenuta ed assenza di trafileamento dei tradizionali scambiatori di calore;

Dimensioni compatte parete su dimensioni standard 600x600 mm con pannelli frontali facilmente accessibile per manutenzione ed ispezionabilità;

Imbocchi circolari per le canalizzazioni dell'aria verso l'esterno con griglie, dima per installazione in dotazione;

Ispezione filtri rapida e scarico per evacuazione condensa;

Quadro elettrico con schede di gestione e cavi alimentazione e pannello remoto predisposti;

Ventilatori centrifughi di tipo centrifugo a pale rovesce con motori EC a controllo elettronico di portata ed a basso consumo

Filtri classe ePm1 a bassa perdita di carico aria esterna ed aria viziata;

Quadro elettrico a bordo unità con microprocessore e regolazione dedicata. Gestione dei ventilatori, visualizzazione temperature, gestione filtri sporchi temporizzata, gestione freecooling e funzione antigelo;

Possibilità in installazione a bordo di batteria elettrica di pre riscaldamento e di batterie idroniche di post riscaldamento per integrazione o sostituzione di radiatori esistenti;

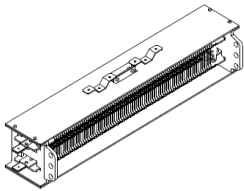
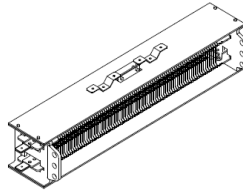
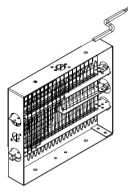
Pannello comandi remoto con WIFI ed APP da acquistare separatamente.

Dati Ecodesign

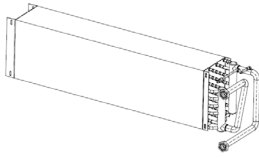
Identificativo del modello		HRC+ V 70
Tipologia dichiarata		UVNR
Tipo di azionamento installato		A velocità variabile
Sistema di recupero calore		A recupero
Efficienza termica del recupero di calore	%	85,9
Portata nominale	m ³ /s	0,18
SPF int	W / (m ³ /s)	628
Velocità frontale	m/s	1.18
Pressione esterna nominale (Dps, ext)	Pa	15
Caduta di pressione interna (Dps, int)	Pa	175
Caduta di pressione interna ai componenti estranei alla ventilazione (Dps, int)	Pa	/
Efficienza statica dei ventilatori come da UE 327/2011	%	48
Percentuali massime dichiarate di trafilemento	%	2,5 ext / 2.9 int
Classificazione energetica dei filtri		F7/F7
Posizione e descrizione del segnale relativo al filtro		Visualizzata su pannello di controllo e sul manuale dell'unità
Livello di potenza sonora	Lwa	55
Indirizzo internet istruzioni di dissassemblaggio		

LISTA ACCESSORI

Ordinata ed installata a bordo macchina in fase d'ordine

Resistenza elettrica per la gestione automatica in funzione della temperatura aria esterna.				
Modello		RES1	RES2	RES3
Modello compatibile unità		HRC+ H / H X / HV / HV X 60	HRC+ H / HX / HV / HV X 120	HRC+ V 70
Potenza elettrica nominale	kW	1 (0,5 x 2)	1,5 (0,5 x 3)	1 (0,5 x 1)
Alimentazione	/	230 V / 1 / 50 230 V / 1 / 50		

BATTERIA DI RISCALDAMENTO AD ACQUA (PER FUNZIONAMENTO POST-RISCALDO)

Le unità di pre/post riscaldamento ad acqua sono costituite da telaio in lamiera zincata ed una batteria di scambio termico composta da tubi di rame ed alette di alluminio. Sono predisposte di flange circolari che facilitano l'installazione al condotto. Sono dotate di attacchi filettati comprensivi di valvole per lo sfato dell'aria e lo scarico della batteria.				
Modello		BAC		
Modello compatibile unità		HRC+ H / H X / HV / HV X 60	HRC+ V 70	HRC+ H / H X / HV / HV X 120
Potenza termica nominale (1)	kW	3.38	4.17	6.16
Portata acqua nominale (1)	m³/h	0.3	0.37	0.54
Perdita di carico lato acqua (1)	Kpa	1	5	5
Temperatura di mandata (1)	°C	50	50	50
Perdita di carico lato aria	Pa	14	27	33
Attacchi acqua	Ø	3-4"	3-4"	3-4"

* (1) Rese e dati tecnici con portate nominali e temperature: - Acqua IN / OUT - 50°C / 40°C - Aria IN 20°C

COMANDO PER VERSIONI -I-

EQA649II / EQB649II

Pannello comandi a muro SMART TOUCH con termostato e sonda temperatura, umidità relativa e qualità dell'aria in ambiente. Colore nero o bianco



COMANDO PER VERSIONI -I-

ERA649II / ERB649II

Pannello comandi a muro SMART TOUCH con termostato e sonda temperatura, umidità relativa e qualità dell'aria in ambiente con modulo WiFi integrato, InnovApp. Colore nero o bianco



FILTRI DI RICAMBIO

Kit composto da filtri per la manutenzione dell'unità;
I filtri sono facilmente rimovibili attraverso le porte dedicate ispezionabili;



UVC – Ordinata ed installata a bordo macchina in fase d'ordine

Il sistema UVC ad azione germicida prevede lampada UVC ed alimentatore cablati ed installati all'interno dell'unità da selezionare in fase d'ordine;
La lampada prevede una lunghezza d'onda UVC di 254nm;
La durata della lampada è stimata in 10.000 ore di funzionamento.



Modello	UVR1	
Modello compatibile unità	Modelli canalizzati	
Potenza elettrica nominale	Watt	36
Alimentazione	/	230 V / 1 / 50
Lunghezza Onda	nm	254
Lunghezza Bulbo	mm	350

Lampada UV di ricambio

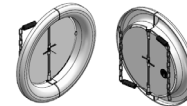
Kit composto da un bulbo per il sistema UVC posto all'interno dell'unità.


FILTRI DI RICAMBIO

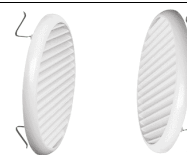
Kit composto da filtri per la manutenzione dell'unità;
I filtri sono facilmente rimovibili attraverso le porte dedicate ispezionabili.


GRIGLIE ESTERNE 200mm

Kit composto da due griglie esterne per fori parete esterna diametro 200 mm;


GRIGLIE ESTERNE 250mm

Kit composto da due griglie esterne per fori parete esterna diametro 250 mm;


SILENZIATORE DIAM 200mm

Kit composto da 2 silenziatori lunghezza 480 mm per abbattimento acustico dall'esterno da posizionare sull'aria in uscita


SILENZIATORE DIAM 250mm

Kit composto da 2 silenziatori lunghezza 480 mm per abbattimento acustico dall'esterno da posizionare sull'aria in uscita



CODIFICA PRODOTTO

Modelli H con scambiatore sensibile

Modello	Descrizione	Codice
HRC+ H 60	Recuperatore di calore sensibile decentralizzato ad alta portata per installazione orizzontale Dn 200 mm	VRVP60OC1II
HRC+ H 120	Recuperatore di calore entalpico decentralizzato ad alta portata per installazione orizzontale Dn 250 mm	VRVPX2OC1II

Modelli H X con scambiatore entalpico

Modello	Descrizione	Codice
HRC+ H X 60	Recuperatore di calore entalpico decentralizzato ad alta portata per installazione orizzontale Dn 200 mm	VRVP60HC1II
HRC+ H X 120	Recuperatore di calore entalpico decentralizzato ad alta portata per installazione orizzontale Dn 250 mm	VRVPX2HC1II

Modelli HV con scambiatore sensibile, controllore incluso

Modello	Descrizione	Codice
HRC+ HV 60	Recuperatore di calore sensibile decentralizzato ad alta portata per installazione verticale Dn 200 mm	VRVP60VC1II
HRC+ HV 120	Recuperatore di calore entalpico decentralizzato ad alta portata per installazione verticale Dn 250 mm	VRVPX2VC1II

Modelli HV X con scambiatore entalpico, controllore incluso

Modello	Descrizione	Codice
HRC+ HV X 60	Recuperatore di calore entalpico decentralizzato ad alta portata per installazione verticale Dn 200 mm	VRVP60WC1II
HRC+ HV X 120	Recuperatore di calore entalpico decentralizzato ad alta portata per installazione verticale Dn 250 mm	VRVPX2WC1II

Modelli V con scambiatore sensibile, controllore incluso

Modello	Descrizione	Codice
HRC+ V 70	Recuperatore di calore sensibile decentralizzato ad alta portata per installazione verticale Dn 200 mm	VRVP70VC1II

CODIFICA ACCESSORI

Comandi per controllo a muro serie Smart Touch

Modello compatibile	Tutte le versioni	
Descrizione	Pannello comandi a muro SMART TOUCH con termostato e sonda temperatura, umidità relativa e qualità dell'aria in ambiente. Colore nero	Pannello comandi a muro SMART TOUCH con termostato e sonda temperatura, umidità relativa e qualità dell'aria in ambiente. Colore bianco
Codice	EQA649II	EQB649II

Comandi per controllo a muro serie Smart Touch con modulo WiFi

Modello compatibile	Tutte le versioni	
Descrizione	Pannello comandi a muro SMART TOUCH con termostato e sonda temperatura, umidità relativa e qualità dell'aria in ambiente con modulo WiFi integrato, InnovAPP. Colore nero	Pannello comandi a muro SMART TOUCH con termostato e sonda temperatura, umidità relativa e qualità dell'aria in ambiente con modulo WiFi integrato, InnovAPP. Colore bianco
Codice	ERA649II	ERB649II

Dispositivo UV-C per sterilizzazione dell'aria

Descrizione	Lampada germicida con raggi UV-C con alimentatore e fissaggi. La durata della lampada è stimata in 10000 ore di funzionamento
Modello compatibile	Tutte
Codice	AHRA0651II

Lampada UV-C di ricambio

Descrizione	Lampada UV-C di ricambio
Modello compatibile	Tutte
Codice	AHRA0652II

Resistenze elettriche di post riscaldamento

Modello compatibile	HRC+ 60	HRC+ 120	HRC+ 70
Descrizione	Resistenza elettrica per la gestione automatica in funzione della temperatura aria esterna.		
Codice	AHRA0721II	AHRA0722II	AHRA0723II

Batterie idroniche di post riscaldamento

Modello compatibile	HRC+ 60	HRC+ 120	HRC+ 70
Descrizione	Batteria di riscaldamento ad acqua costituita da telaio in lamiera zincata ed una batteria di scambio termico composta da tubi in rame ed alette in alluminio. Dotata di attacchi filettati comprensivi di valvole per lo sfianto dell'aria e lo scarico batteria. Attacchi 3/4"		
Codice	AHRA0731II	AHRA0732II	AHRA0733II

Filtri di ricambio

Modello compatibile	HRC+ H / HV 60	HRC+ H / H X / HV 120	HRC+ V 70
Descrizione	Kit n.4 filtri di ricambio per la manutenzione dell'unità	Kit n.8 filtri di ricambio per la manutenzione dell'unità	Kit 2 filtri di ricambio per la manutenzione dell'unità
Codice	AHRC0042II	AHRC0044II	AHRP0911II

Silenziatori Diametro 200

Descrizione	Silenziatori DN 200 mm, per abbattimento acustico all'esterno da posizionare sull'aria in uscita, Lunghezza 480 mm		
Modello compatibile	HRC+ 60-70		
Codice	AHRC0038II		

Silenziatori Diametro 250

Descrizione	Silenziatori DN 250 mm, per abbattimento acustico all'esterno da posizionare sull'aria in uscita, Lunghezza 480 mm		
Modello compatibile	HRC+ 120		
Codice	AHRC0039II		

Griglie esterne Diametro 200

Descrizione	Griglie esterne per fori parete DN 200 mm		
Modello compatibile	HRC+ 60-70		
Codice	STE020150II		

Griglie esterne Diametro 250

Descrizione	Griglie esterne per fori parete DN 250 mm		
Modello compatibile	HRC+ 120		
Codice	STE025180II		

Marcatura CE

La marcatura CE (presente su ogni macchina) attesta la conformità alle seguenti norme comunitarie:

- Direttiva Bassa Tensione 2014/35/EC
- Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EC
- Ecodesign 2009/125/EC

Rev. 02_2024

<p>I dati contenuti nel presente catalogo tecnico possono essere variati dal costruttore senza obbligo di preavviso.</p>	