

Scheda Tecnica

CODICE 45094

VORT HRI 500 DH RC

Recuperatori di calore con funzione di deumidificazione



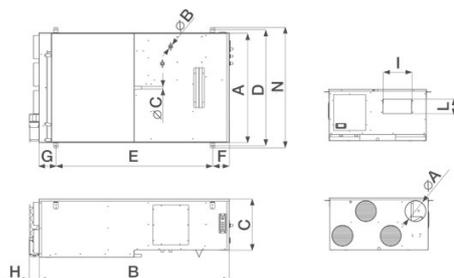
Certificazioni



DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

Classe filtri	M5	Tipo di Refrigerante	R410A
Diametro Nominale Condotto (mm)	160	Capacità di deumidificazione utile (l/24h)	61,8
Frequenza (Hz)	50	Efficienza nominale estiva recuperatore (%)	72
Grado Protezione IP	X2	Efficienza nominale invernale recuperatore (%)	90
Isolamento	1° classe	Perdite di carico circuito idraulico (nom) (kPa)	35
Peso (Kg)	80	Portata acqua batteria (min/nom/max) (l/h)	200/350/600/
Potenza assorbita ventilatore mandata (min/nom/max) (W)	30/60/130/	Portata d'aria mandata estiva (m3/h)	500
Potenza assorbita ventilatore ripresa (min/nom/max) (W)	22/40/68/	Portata d'aria mandata inverno (m3/h)	150-240
Potenza frigo totale in ambiente (W)	2820	Potenza sonora Lw [dB(A)]	52
Potenza nominale assorbita compressore (W)	480	Pressione Sonora Lp [dB (A)] 3m	44
Potenza termica invernale recuperata (W)	1850	Prevalenza utile ventilatore di mandata (nom/max) (Pa)	50/140/
Tensione (V)	230	Prevalenza utile ventilatore di ripresa (Pa)	50-140

DIMENSIONI



Carico/scarico acqua Ø B (mm)	1/2"
Diametro bocchette Ø A (mm)	160
Dimensione A (mm)	756
Dimensione B (mm)	1308
Dimensione C (mm)	405
Dimensione D (mm)	802
Dimensione E (mm)	1074
Dimensione F (mm)	117
Dimensione G (mm)	117
Dimensione H (mm)	38
Dimensione I (mm)	224
Dimensione L (mm)	114
Dimensione N (mm)	832
Scarico condensa Ø C (mm)	20

PER INFORMAZIONI:

Servizio al Cliente: tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

Pre & Post Vendita: fax +39 02 90699302

Email prevendita: prevendita@vortice-italy.com

Scheda Tecnica

CODICE 45094

VORT HRI 500 DH RC

Recuperatori di calore con funzione di deumidificazione



DESCRIZIONE

- Involucro in lamiera d'acciaio zincata con pannelli rimovibili.
- 2 Motori EC (brushless) con alberi montati su supporti con cuscinetti a sfere abbinati a giranti centrifughe.
- Possibilità di selezionare le velocità da 0 al Max mediante trimmer in base alle perdite di carico dell'impianto.
- Portata in ventilazione tra 140 m3/h e 250 m3/h
- Portata in deumidificazione tra 250 m3/h e 500 m3/h
- Scambiatore di calore ad altissima efficienza del tipo a flussi in controcorrente realizzato in materiale plastico (PS)
- Contiene gas fluorurato ad effetto serra.
- Compressore funzionante con gas HFC-R410A
- Predisposizione per termo-igrostatato meccanico (cod. 22609)
- Doppio condensatore ad acqua e aria
- Flussostato
- Valvola modulante a tre vie
- Serranda di ricircolo motorizzata
- Protezione antigelo
- 2 filtri G4
- Elettronica di controllo con microprocessore, comprensiva di display LCD
- Pannello comandi remoto RCP (codice 22607) disponibile in opzione
- Prodotto ermeticamente sigillato

ACCESSORI



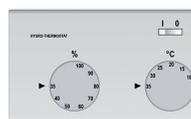
RCP (HRI DH)

Codice 22607



R2T 500 (HRI DH)

Codice 22657



MTRH (HRI DH)

Codice 22609

PER INFORMAZIONI:

Servizio al Cliente: tel +39 02 90699395 premando 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

Pre & Post Vendita: fax +39 02 90699302

Email prevendita: prevendita@vortice-italy.com

Scheda Tecnica

CODICE 45091

VORT HRI 260 DH

Recuperatori di calore con funzione di deumidificazione



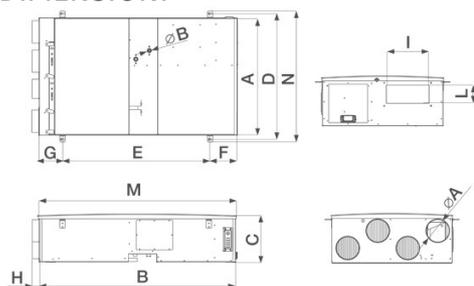
Certificazioni



DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

Classe filtri	M5	Tipo di Refrigerante	R134A
Diametro Nominale Condotto (mm)	125	Capacità di deumidificazione utile (l/24h)	30,1
Frequenza (Hz)	50	Efficienza nominale estiva recuperatore (%)	75
Grado Protezione IP	X2	Efficienza nominale invernale recuperatore (%)	90
Isolamento	1° classe	Perdite di carico circuito idraulico (nom) (kPa)	15
Peso (Kg)	60	Portata acqua batteria (min/nom/max) (l/h)	150/250/400/
Potenza assorbita ventilatore mandata (min/nom/max) (W)	10/30/86/	Portata d'aria mandata estiva (m3/h)	260
Potenza assorbita ventilatore ripresa (min/nom/max) (W)	11/22/43/	Portata d'aria mandata inverno (m3/h)	80-130
Potenza frigo totale in ambiente (W)	1380	Potenza sonora Lw [dB(A)]	47
Potenza nominale assorbita compressore (W)	340	Pressione Sonora Lp [dB (A)] 3m	39
Potenza termica invernale recuperata (W)	950	Prevalenza utile ventilatore di mandata (nom/max) (Pa)	50/140/
Tensione (V)	230	Prevalenza utile ventilatore di ripresa (Pa)	50-140

DIMENSIONI



Carico/scarico acqua Ø B (mm)	1/2"
Diametro bocchette Ø A (mm)	125
Dimensione A (mm)	662
Dimensione B (mm)	1104
Dimensione C (mm)	280
Dimensione D (mm)	702
Dimensione E (mm)	821
Dimensione F (mm)	152
Dimensione G (mm)	132
Dimensione H (mm)	38
Dimensione I (mm)	232
Dimensione L (mm)	99
Dimensione M (mm)	1118
Dimensione N (mm)	732
Scarico condensa Ø C (mm)	20

PER INFORMAZIONI:

Servizio al Cliente: tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

Pre & Post Vendita: fax +39 02 90699302

Email prevendita: prevendita@vortice-italy.com

Scheda Tecnica

CODICE 45091

VORT HRI 260 DH

Recuperatori di calore con funzione di deumidificazione



DESCRIZIONE

- Involucro in lamiera d'acciaio zincata con pannelli rimovibili.
- 2 Motori EC (brushless) con alberi montati su supporti con cuscinetti a sfere abbinati a giranti centrifughe.
- Possibilità di selezionare le velocità da 0 al Max mediante trimmer in base alle perdite di carico dell'impianto.
- Portata in ventilazione tra 80 m³/h e 125 m³/h
- Portata in deumidificazione tra 130 m³/h e 250 m³/h
- Scambiatore di calore ad altissima efficienza del tipo a flussi in controcorrente realizzato in materiale plastico (PS)
- Contiene gas fluorato ad effetto serra.
- Compressore funzionante con gas HFC-R134a
- Predisposizione per termoigrostatato elettronico (cod. 22608)
- Doppio condensatore ad acqua e aria
- Flussostato
- Valvola modulante a tre vie
- Serranda di ricircolo motorizzata
- Protezione antigelo
- 2 filtri G4
- Elettronica di controllo con microprocessore, comprensiva di display LCD
- Pannello comandi remoto RCP (codice 22607) disponibile in opzione
- Prodotto ermeticamente sigillato

ACCESSORI



RCP (HRI DH)

Codice 22607



ETRH (HRI DH)

Codice 22608



R2T 260 (HRI DH)

Codice 22656

PER INFORMAZIONI:

Servizio al Cliente: tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

Pre & Post Vendita: fax +39 02 90699302

Email prevendita: prevendita@vortice-italy.com

Scheda Tecnica

CODICE 45092

VORT HRI 260 DH RC

Recuperatori di calore con funzione di deumidificazione



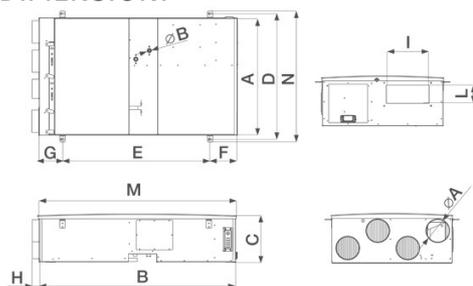
Certificazioni



DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

Classe filtri	M5	Tipo di Refrigerante	R134A
Diametro Nominale Condotto (mm)	125	Capacità di deumidificazione utile (l/24h)	30,1
Frequenza (Hz)	50	Efficienza nominale estiva recuperatore (%)	75
Grado Protezione IP	X2	Efficienza nominale invernale recuperatore (%)	90
Isolamento	1° classe	Perdite di carico circuito idraulico (nom) (kPa)	15
Peso (Kg)	60	Portata acqua batteria (min/nom/max) (l/h)	150/250/400/
Potenza assorbita ventilatore mandata (min/nom/max) (W)	10/30/86/	Portata d'aria mandata estiva (m3/h)	260
Potenza assorbita ventilatore ripresa (min/nom/max) (W)	11/22/43/	Portata d'aria mandata inverno (m3/h)	80-130
Potenza frigo totale in ambiente (W)	1380	Potenza sonora Lw [dB(A)]	47
Potenza nominale assorbita compressore (W)	340	Pressione Sonora Lp [dB (A)] 3m	39
Potenza termica invernale recuperata (W)	950	Prevalenza utile ventilatore di mandata (nom/max) (Pa)	50/140/
Tensione (V)	230	Prevalenza utile ventilatore di ripresa (Pa)	50-140

DIMENSIONI



Carico/scarico acqua Ø B (mm)	1/2"
Diametro bocchette Ø A (mm)	125
Dimensione A (mm)	662
Dimensione B (mm)	1104
Dimensione C (mm)	280
Dimensione D (mm)	702
Dimensione E (mm)	821
Dimensione F (mm)	152
Dimensione G (mm)	132
Dimensione H (mm)	38
Dimensione I (mm)	232
Dimensione L (mm)	99
Dimensione M (mm)	1118
Dimensione N (mm)	732
Scarico condensa Ø C (mm)	20

PER INFORMAZIONI:

Servizio al Cliente: tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

Pre & Post Vendita: fax +39 02 90699302

Email prevendita: prevendita@vortice-italy.com

Scheda Tecnica

CODICE 45092

VORT HRI 260 DH RC

Recuperatori di calore con funzione di deumidificazione



DESCRIZIONE

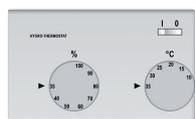
- Involucro in lamiera d'acciaio zincata con pannelli rimovibili.
- 2 Motori EC (brushless) con alberi montati su supporti con cuscinetti a sfere abbinati a giranti centrifughe.
- Possibilità di selezionare le velocità da 0 al Max mediante trimmer in base alle perdite di carico dell'impianto.
- Portata in ventilazione tra 80 m³/h e 125 m³/h
- Portata in deumidificazione tra 130 m³/h e 250 m³/h
- Scambiatore di calore ad altissima efficienza del tipo a flussi in controcorrente realizzato in materiale plastico (PS)
- Contiene gas fluorato ad effetto serra.
- Compressore funzionante con gas HFC-R134a
- Predisposizione per termo igrostatato meccanico(cod. 22609)
- Doppio condensatore ad acqua e aria
- Flussostato
- Valvola modulante a tre vie
- Serranda di ricircolo motorizzata
- Protezione antigelo
- 2 filtri G4
- Elettronica di controllo con microprocessore, comprensiva di display LCD
- Pannello comandi remoto RCP (codice 22607) disponibile in opzione
- Prodotto ermeticamente sigillato

ACCESSORI



RCP (HRI DH)

Codice 22607



MTRH (HRI DH)

Codice 22609



R2T 260 (HRI DH)

Codice 22656

PER INFORMAZIONI:

Servizio al Cliente: tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

Pre & Post Vendita: fax +39 02 90699302

Email prevendita: prevendita@vortice-italy.com

Scheda Tecnica

CODICE 45093

VORT HRI 500 DH

Recuperatori di calore con funzione di deumidificazione



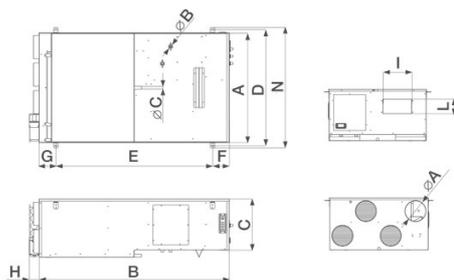
Certificazioni



DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

Classe filtri	M5	Tipo di Refrigerante	R410A
Diametro Nominale Condotto (mm)	160	Capacità di deumidificazione utile (l/24h)	61,8
Frequenza (Hz)	50	Efficienza nominale estiva recuperatore (%)	72
Grado Protezione IP	X2	Efficienza nominale invernale recuperatore (%)	90
Isolamento	1° classe	Perdite di carico circuito idraulico (nom) (kPa)	35
Peso (Kg)	80	Portata acqua batteria (min/nom/max) (l/h)	200/350/600/
Potenza assorbita ventilatore mandata (min/nom/max) (W)	30/60/130/	Portata d'aria mandata estiva (m3/h)	500
Potenza assorbita ventilatore ripresa (min/nom/max) (W)	22/44/68/	Portata d'aria mandata inverno (m3/h)	150-240
Potenza frigo totale in ambiente (W)	2820	Potenza sonora Lw [dB(A)]	52
Potenza nominale assorbita compressore (W)	480	Pressione Sonora Lp [dB (A)] 3m	44
Potenza termica invernale recuperata (W)	1850	Prevalenza utile ventilatore di mandata (nom/max) (Pa)	50/140/
Tensione (V)	230	Prevalenza utile ventilatore di ripresa (Pa)	50-140

DIMENSIONI



Carico/scarico acqua Ø B (mm)	1/2"
Diametro bocchette Ø A (mm)	160
Dimensione A (mm)	756
Dimensione B (mm)	1308
Dimensione C (mm)	405
Dimensione D (mm)	802
Dimensione E (mm)	1074
Dimensione F (mm)	117
Dimensione G (mm)	117
Dimensione H (mm)	38
Dimensione I (mm)	224
Dimensione L (mm)	114
Dimensione N (mm)	832
Scarico condensa Ø C (mm)	20

PER INFORMAZIONI:

Servizio al Cliente: tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

Pre & Post Vendita: fax +39 02 90699302

Email prevendita: prevendita@vortice-italy.com

Scheda Tecnica

CODICE 45093

VORT HRI 500 DH

Recuperatori di calore con funzione di deumidificazione



DESCRIZIONE

- Involucro in lamiera d'acciaio zincata con pannelli rimovibili.
- 2 Motori EC (brushless) con alberi montati su supporti con cuscinetti a sfere abbinati a giranti centrifughe.
- Possibilità di selezionare le velocità da 0 al Max mediante trimmer in base alle perdite di carico dell'impianto.
- Portata in ventilazione tra 140 m3/h e 250 m3/h
- Portata in deumidificazione tra 250 m3/h e 500 m3/h
- Scambiatore di calore ad altissima efficienza del tipo a flussi in controcorrente realizzato in materiale plastico (PS)
- Contiene gas fluorato ad effetto serra.
- Compressore funzionante con gas HFC-R410A
- Predisposizione per termoigrostatato elettronico (cod. 22608)
- Doppio condensatore ad acqua e aria
- Flussostato
- Valvola modulante a tre vie
- Serranda di ricircolo motorizzata
- Protezione antigelo
- 2 filtri G4
- Elettronica di controllo con microprocessore, comprensiva di display LCD
- Pannello comandi remoto RCP (codice 22607) disponibile in opzione
- Prodotto ermeticamente sigillato

ACCESSORI



RCP (HRI DH)

Codice 22607



ETRH (HRI DH)

Codice 22608



R2T 500 (HRI DH)

Codice 22657

PER INFORMAZIONI:

Servizio al Cliente: tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

Pre & Post Vendita: fax +39 02 90699302

Email prevendita: prevendita@vortice-italy.com