



Solutions (HRC)

Le unità di recupero calore della serie SOLUTIONS sono determinanti nella riduzione della dispersione di calore degli impianti di climatizzazione nei locali in cui è reso obbligatorio l'introduzione di sistemi di aspirazione. Nell'espellere l'aria dall'ambiente chiuso, l'unità di recupero trattiene il calore, altrimenti sprecato, cedendolo all'aria di rinnovo. Ciò consente di recuperare fino al 50% dell'energia termica favorendo un notevole risparmio energetico. L'involucro del recuperatore di calore è formato da una pannellatura in acciaio zincato (versione base) rivestito con materiale isolante termo-acustico dello spessore di 10 mm (a richiesta altri spessori). I pannelli, che sono rimovibili per garantire un facile accesso per ispezioni e manutenzioni, sono intercambiabili. Su richiesta versione "Verticale" e con doppia pannellatura.

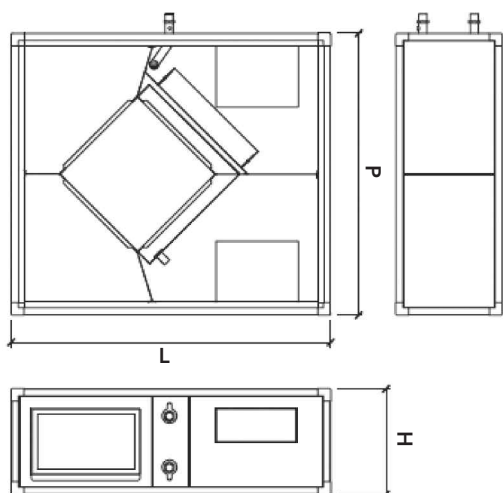
Recuperatore di calore di tipo statico aria-aria a flussi incrociati. Piastre in alluminio e telaio di contenimento in alluminio opportunamente sigillato. Bacinella di raccolta condensa in acciaio con tubo di scarico.

Sezioni ventilanti di mandata e aspirazione con ventilatori centrifughi a doppia aspirazione pale avanti direttamente accoppiati al motore elettrico, 2 poli (per i modelli 10 e 20 o a 4 poli (per i modelli superiori), completi di supporti antivibranti.

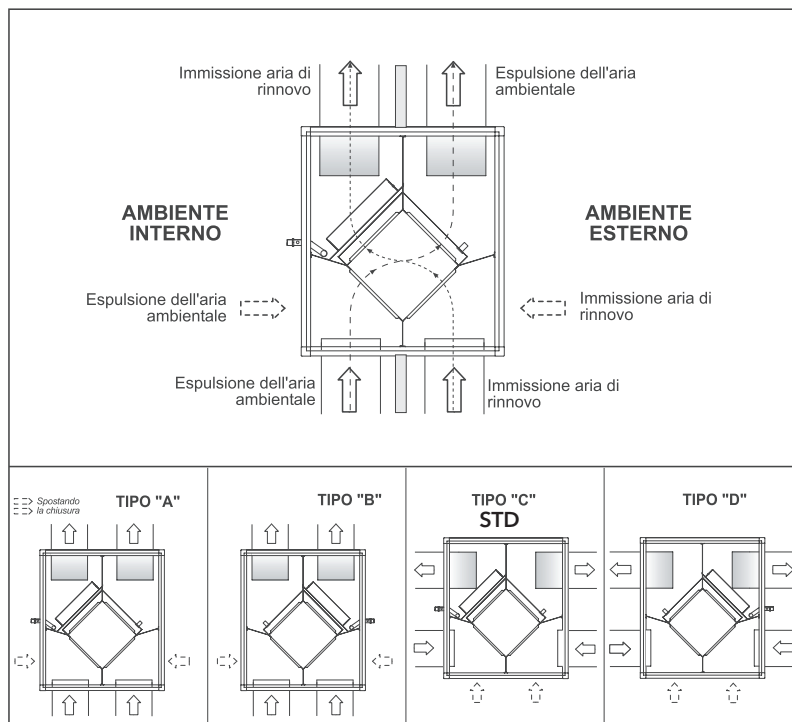
Filtri in poliestere di efficienza volumetrica media 86,5% Am e classe di efficienza G3 secondo EN779. controllo unità con batteria ad acqua.

Sono disponibili in 6 grandezze con portata aria nominale dai 500 ai 3000 m³/h.

DISEGNO - HRC



FLUSSI D'ARIA INCROCIATI



Al momento dell'ordine indicare la tipologia della macchina: A, B, C o D

DATI TECNICI - SOLUTIONS (HRC)		HRC 100	HRC 200	HRC 300	HRC 400	HRC 500	HRC 600
Potenza recupero termico	W	2100	3200	5200	8300	11000	14000
Potenza recupero termico	kcal/h	1810	2759	4483	7155	9483	12069
Pressione statica	Pa	125	100	80	100	100	105
Portata aria	m ³ /h	500	750	1250	2000	2500	3000
Potenza sonora	Bd(A)	60	60	60	62	64	66

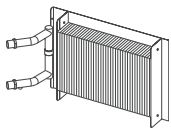

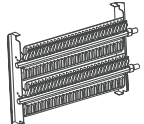
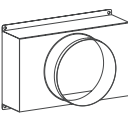
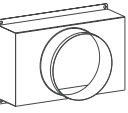
DIMENSIONI - SOLUTIONS (HRC)		HRC 100	HRC 200	HRC 300	HRC 400	HRC 500	HRC 600
Dimensioni mm	L	870	970	1120	1120	1370	1170
	H	290	390	390	490	490	590
	P	770	770	870	870	590	1175

CODICI E PREZZI - SOLUTIONS (HRC)		HRC 100	HRC 200	HRC 300	HRC 400	HRC 500	HRC 600
Codice		3133020	3133021	3133022	3133023	3133024	3133025

Su richiesta:
 versione VERTICALE aggiungere + 15% dal listino
 versione DOPPIA PANNELLATURA aggiungere + 15% dal listino

PER REGOLAZIONI VEDERE PAG. 14-4, 14-5

ACCESSORI - UNITÀ RECUPERO CALORE (HRC)

Descrizione			Codice
 Batteria ad acqua di post-riscaldamento	HRC 100	4990 (resa termica in W)	3133026
	HRC 200	8040 (resa termica in W)	3133027
	HRC 300	12100 (resa termica in W)	3133028
	HRC 400	29000 (resa termica in W)	3133029
	HRC 500	22200 (resa termica in W)	3133030
	HRC 600	27700 (resa termica in W)	3133031
 Batteria di post-raffreddamento/riscaldamento da canale con batteria 3 ranghi - condizioni resa frigorifera 27/19°C - 7/12°C	3R post-raffredd/risc da canale 01	1480 W	3133408
	3R post-raffredd/risc da canale 02	2540 W	3133409
	3R post-raffredd/risc da canale 03	3690 W	3133410
	3R post-raffredd/risc da canale 04	5760 W	3133411
	3R post-raffredd/risc da canale 05	6570 W	3133412
	3R post-raffredd/risc da canale 06	11900 W	3133413
Pressostato filtri sporchi	HRC 4-600		3133032
 Resistenza elettrica di post-riscaldamento		tens. nom. resa term. in W min - max	
	HRC 100	1400 2000	3133033
	HRC 200	2700 3200	3133034
	HRC 300	3200 3700	3133035
	HRC 400	3700 4200	3133036
	HRC 500	3700 4200	3133037
 Bocchettone circolare di aspirazione	HRC 100	Ø 200 mm	3133039
	HRC 200	Ø 250 mm	3133040
	HRC 300	Ø 300 mm	3133041
	HRC 400	Ø 400 mm	3133042
	HRC 500	Ø 400 mm	3133043
	HRC 600	Ø 450 mm	3133044
 Bocchettone circolare di mandata	HRC 100	Ø 200 mm	3133045
	HRC 200	Ø 250 mm	3133046
	HRC 300	Ø 300 mm	3133047
	HRC 400	Ø 400 mm	3133048
	HRC 500	Ø 400 mm	3133049
	HRC 600	Ø 450 mm	3133050