

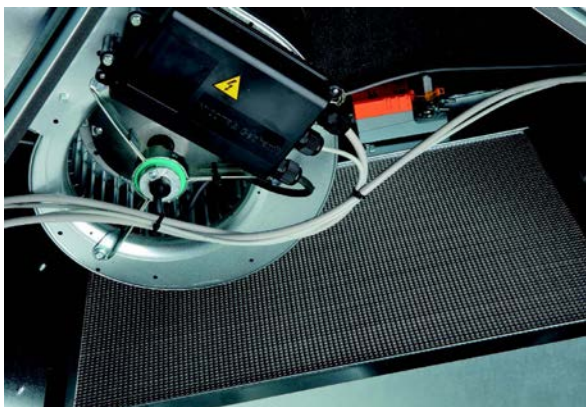


### DESCRIZIONE

La macchina è composta da uno scambiatore di calore e due ventilatori che muovono due flussi d'aria: uno dall'esterno all'interno del locale (aria di rinnovo), uno dall'interno all'esterno del locale (aria di espulsione). All'interno del recuperatore, i flussi d'aria uscente ed entrante si incrociano senza mischiarsi dentro uno scambiatore di calore in alluminio (flussi incrociati), mentre il calore dell'aria ambiente viziata viene trasferito all'aria esterna fredda di rinnovo. Una serranda di by-pass motorizzata può essere usata per deviare la maggior parte della portata d'aria di rinnovo in modo da permettere il free-heating in inverno e il free-cooling in estate.

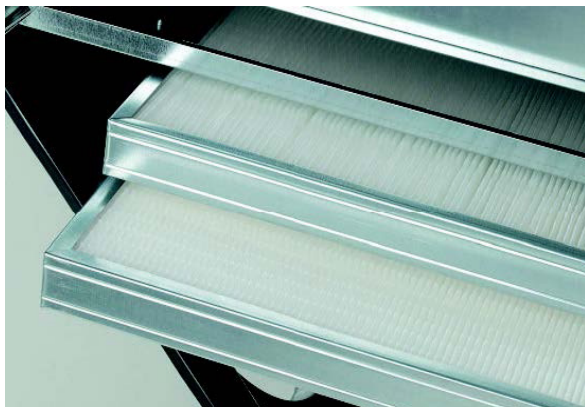
### CARATTERISTICHE

- Involucro esterno in doppia pannellatura in lamiera zincata per i modelli fino alla taglia 490. Per le taglie più grandi (540-1200) sono impiegati profilati d'alluminio e doppia pannellatura in acciaio zincato dello spessore di 23 mm, con interposto isolamento termo-acustico in poliuretano espanso avente densità di 40 kg/m<sup>3</sup>
- Equipaggiati con scambiatori a flussi incrociati ad alta efficienza
- Equipaggiati con i nuovi ventilatori EC monofase e trifase ad alta efficienza, la cui velocità può essere regolata tramite un segnale 0-10V grazie all'unità di controllo direttamente integrata. Tutti i ventilatori a pale avanti e rovesce installati nei modelli di taglia superiore al Mod RCE 2000 soddisfano i requisiti di efficienza IE5 ed ERP2020
- Possibilità di regolare la velocità di ciascun ventilatore in modo progressivo e indipendente dall'altro
- Facile installazione grazie al sistema "plug and play"
- Attacchi circolari di ingresso e uscita aria



# ERHRCE

RECUPERATORE DI CALORE A DOPPIA PANNELLATURA



## FUNZIONAMENTO MANUALE

L'utente ha la possibilità di impostare direttamente la velocità dei ventilatori di mandata e ripresa, nonché di comandare la serranda di by-pass (apertura/chiusura). È altresì possibile tarare la velocità di uno dei due ventilatori in modo che la sua velocità sia sempre una frazione di quello di riferimento.

Qualora sia presente una sonda di CO<sub>2</sub>, umidità relativa o temperatura ambiente, il valore misurato è mostrato sul pannello del controllo remoto.

## FUNZIONAMENTO AUTOMATICO

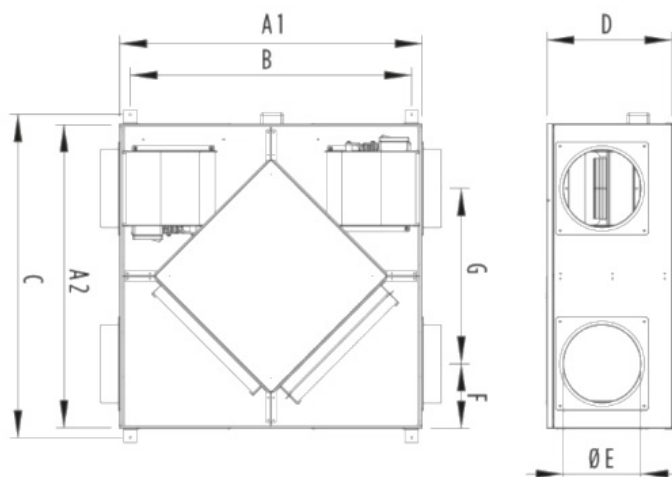
Sia ventilatori che by-pass sono gestiti dal controllo senza possibilità di intervento dell'utente. La velocità dei ventilatori varia automaticamente al fine di mantenere il livello di anidride carbonica misurata nel locale al di sotto del valore di riferimento impostato dall'utente. Tuttavia, è possibile impostare la velocità minima di entrambi i ventilatori in un intervallo compreso tra 4% e 20%. La serranda di by-pass si chiude e si apre sempre autonomamente sulla base della temperatura di riferimento impostata dall'utente.



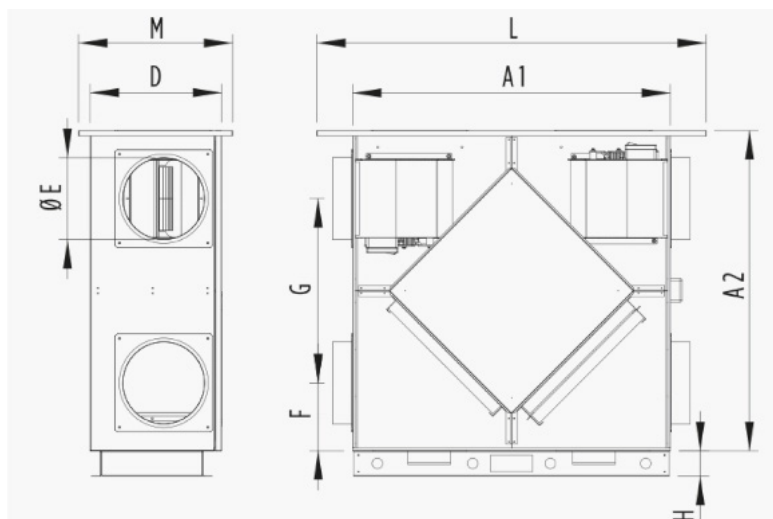
VERSIONE VERTICALE



VERSIONE VERTICALE PER ESTERNO



MODELLO	A1	A2	B	C	D	Ø E	F	G	H	L	M	Kg H	Kg V
ERHRCE DP 50	900	900	750	960	400	150	200	500	100	1050	450	66,0	69,0
ERHRCE DP 70	1050	1050	900	1110	400	150	275	500	100	1200	450	77,0	80,0
ERHRCE DP 120	1050	1050	900	1100	400	180	225	600	100	1200	450	96,0	104,0
ERHRCE DP 160	1250	1250	1100	1310	550	250	325	600	100	1450	610	117,0	123,0
ERHRCE DP 200	1250	1250	1100	1310	550	315	300	650	100	1450	610	132,0	140,0
ERHRCE DP 230	1250	1250	1100	1310	550	315	300	650	100	1450	610	148,0	160,0
ERHRCE DP 320	1380	1380	1200	1440	700	350	315	750	100	1650	770	214,0	220,0
ERHRCE DP 380	1380	1380	1200	1440	700	350	340	700	100	1650	770	225,0	250,0
ERHRCE DP 450	1380	1380	1200	1440	800	350	315	750	100	1550	850	258,0	294,0
ERHRCE DP 490	1380	1380	1200	1440	800	350	340	700	100	1550	850	258,0	294,0
ERHRCE DP 540	1650	1650	-	-	860	350	365	920	100	1900	850	370,0	408,0
ERHRCE DP 650	1650	1650	-	-	860	450	365	920	100	1900	1000	370,0	408,0
ERHRCE DP 710	2170	2170	-	-	1100	600	435	1300	100	2200	1130	500,0	550,0
ERHRCE DP 720	2170	2170	-	-	1100	600	435	1300	100	2200	1130	500,0	550,0
ERHRCE DP 850	2170	2170	-	-	1100	600	435	1300	100	2200	1130	500,0	550,0
ERHRCE DP 870	2170	2170	-	-	1100	600	435	1300	100	2200	1130	500,0	550,0
ERHRCE DP 1050	2170	2170	-	-	1655	800	535	1150	100	2300	1700	-	900,0
ERHRCE DP 1200	2330	1900	-	-	2005	800	475	950	100	2500	2080	-	1200,0



# ERHRCE

RECUPERATORE DI CALORE A DOPPIA PANNELLATURA

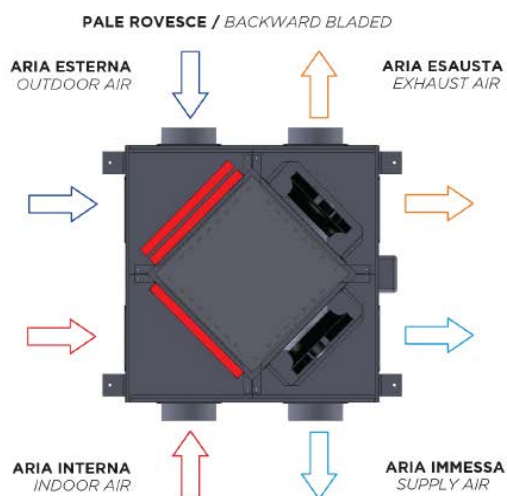


## CONFIGURAZIONE ORIZZONTALE

### CONFIGURAZIONI

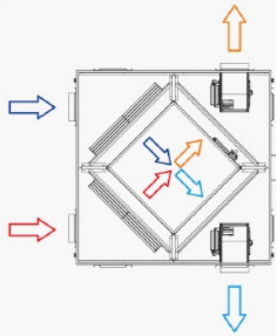
Per i soli modelli a pale rovesce (taglie 2000 e inferiori) è possibile cambiare a piacere la posizione degli attacchi, mentre per tutti gli altri sono disponibili le configurazioni indicate qui sotto. Il by-pass deve in ogni caso essere sempre sul lato di mandata, a prescindere dal modello.

TUTTE LE VISTE SONO DAL BASSO (LATO COPERCHIO)

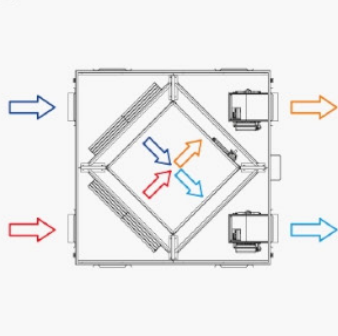


TUTTE LE VISTE SONO DAL BASSO (LATO COPERCHIO)

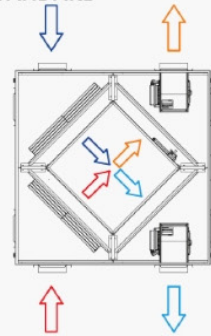
D1



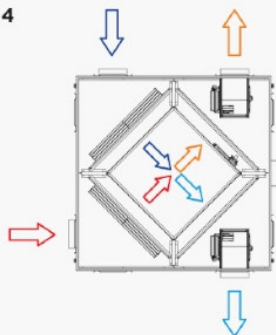
D2



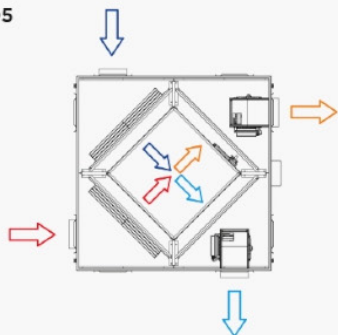
D3 - STANDARD



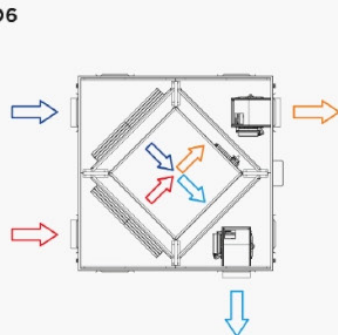
D4



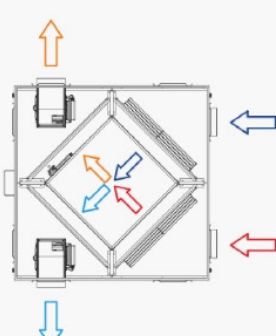
D5



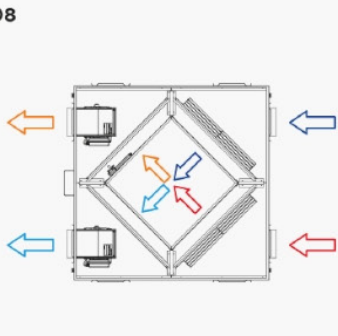
D6



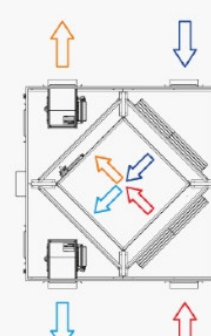
D7



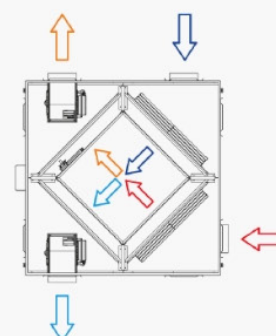
D8



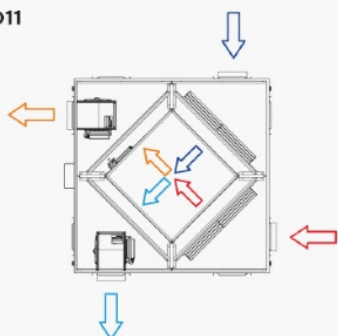
D9



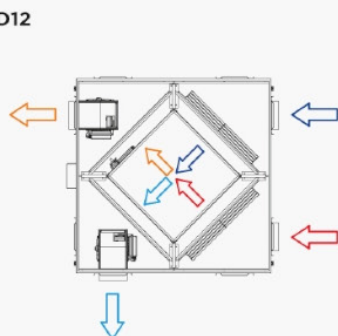
D10



D11



D12



↑ ARIA IMMESSA / SUPPLY AIR

↑ ARIA ESAUSTA / EXHAUST AIR

↑ ARIA ESTERNA / OUTDOOR AIR

↑ ARIA INTERNA / INDOOR AIR

# ERHRCE

RECUPERATORE DI CALORE A DOPPIA PANNELLATURA



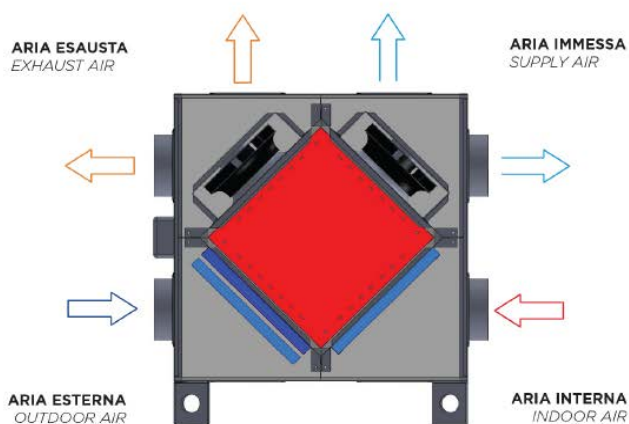
## CONFIGURAZIONE VERTICALE

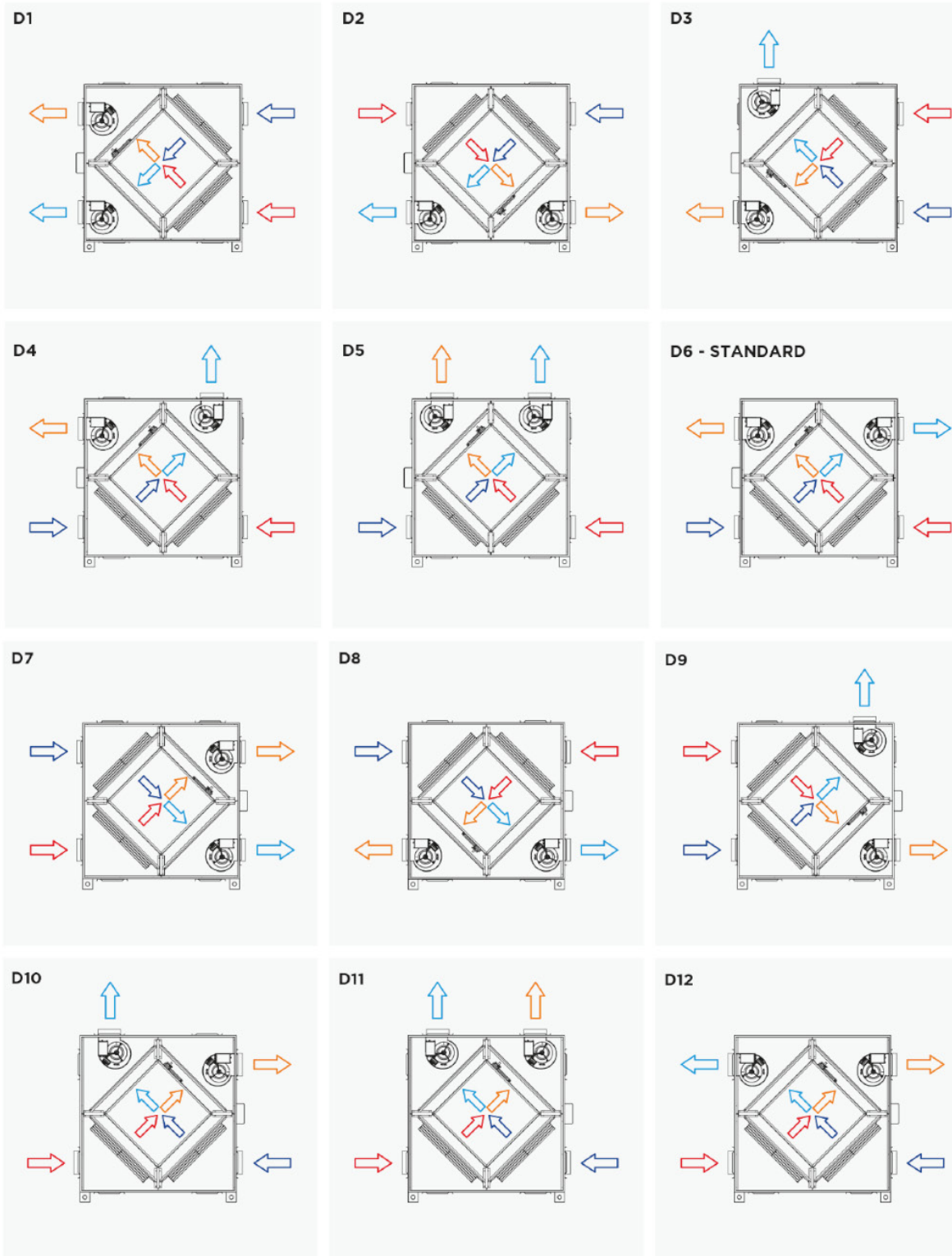
### CONFIGURAZIONI

Per i soli modelli a pale rovesce (taglie 2000 e inferiori) è possibile cambiare a piacere la posizione degli attacchi, mentre per tutti gli altri sono disponibili le configurazioni indicate qui sotto. Il by-pass deve in ogni caso essere sempre sul lato di mandata, a prescindere dal modello.



PALE ROVESCE / BACKWARD BLADED





↑ ARIA IMMESA / SUPPLY AIR    
 ↑ ARIA ESAUSTA / EXHAUST AIR    
 ↑ ARIA ESTERNA / OUTDOOR AIR    
 ↑ ARIA INTERNA / INDOOR AIR

# ERHRCE

## RECUPERATORE DI CALORE A DOPPIA PANNELLATURA



DATI NOMINALI ERHRCE DOPPIA PANNELLATURA		50	70	120	160	200	230	280	320	380
Portata nominale	[m³/h]	520	720	1120	1580	1780	1780	2160	2540	2760
	[m³/s]	0,144	0,2	0,311	0,439	0,494	0,494	0,6	0,706	0,767
Potenza elettrica assorbita (We,eff)	[W]	252	246	409	931	850	1633	1980	1964	2097
Potenza specifica interna di ventilazione dei componenti della ventilazione (SFPint)	[W/(m³/s)]	1053	1076	1076	1089	1070	1326	1297	982	1038
Potenza specifica interna di ventilazione dei componenti della ventilazione, limite 2018	[W/(m³/s)]	1074	1090	1117	1104	1075	1380	1300	1044	1038
Velocità frontale alla portata di progettazione	[m/s]	0,17	0,25	0,35	0,5	0,7	0,7	0,85	0,9	1,1
Pressione esterna nominale (ΔPs, ext)	[Pa]	88	37	54	25	365	365	406	412	381
Caduta di pressione interna dei componenti della ventilazione (ΔPs, ext), mandata	[Pa]	238	241	257	255	264	264	256	243	238
Caduta di pressione interna dei componenti della ventilazione (ΔPs, ext), ritorno	[Pa]	242	246	262	260	269	269	261	247	243
Efficienza termica del recupero di calore (nt, aria secca, ΔT 20[°C])	[%]	71,8	73,7	75,1	75,3	74,6	74,6	74,7	74,7	74,8
Efficienza statica dei ventilatori (come da regolamento UE n. 327/2011)	[%]	45,5	45,5	52,0	52,0	53,2	53,2	53,2	55,9	59,8
Potenza sonora sulla cassa (Lwa)	[dB(A)]	50	51	53	54	56	56	59	60	60
Trafilamento esterno	max 3,5@ + 400 Pa	(EN 13141-7)								
Trafilamento interno	max 5,5@ + 250 Pa	(EN 13141-7)								

DATI NOMINALI ERHRCE DOPPIA PANNELLATURA		450	490	540	650	710	720	850	870	1050	1200
Portata nominale	[m³/h]	2680	3360	4780	4880	5140	6200	6460	7000	9500	10500
	[m³/s]	0,744	0,933	1,328	1,356	1,428	1,722	1,794	1,944	2,63	2,916
Potenza elettrica assorbita (We,eff)	[W]	2192	3136	3937	4662	7435	4640	4282	4000	3980	4140
Potenza specifica interna di ventilazione dei componenti della ventilazione (SFPint)	[W/(m³/s)]	1031	1014	956	942	1182	1113	908	874	643	750
Potenza specifica interna di ventilazione dei componenti della ventilazione, limite 2018	[W/(m³/s)]	1035	1017	957	951	1194	1194	939	880	760	760
Velocità frontale alla portata di progettazione	[m/s]	1,6	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	2,5	2,5	2	10,5
Pressione esterna nominale (ΔPs, ext)	[Pa]	481	570	511	669	700	700	445	445	440	395
Caduta di pressione interna dei componenti della ventilazione (ΔPs, ext), mandata	[Pa]	264	251	248	257	279	279	273	273	334	325
Caduta di pressione interna dei componenti della ventilazione (ΔPs, ext), ritorno	[Pa]	269	256	253	261	285	285	278	278	320	320
Efficienza termica del recupero di calore (nt, aria secca, ΔT 20[°C])	[%]	74,6	74,9	74,9	74,8	74,7	74,7	76,6	76,6	74,3	74,3
Efficienza statica dei ventilatori (come da regolamento UE n. 327/2011)	[%]	59,1	61,4	61,4	62,8	65,5	65,5	66,2	66,2	76	61,3
Potenza sonora sulla cassa (Lwa)	[dB(A)]	61	62	62	62	67	67	79	79	66	69
Trafilamento esterno	max 3,5@ + 400 Pa	(EN 13141-7)									
Trafilamento interno	max 5,5@ + 250 Pa	(EN 13141-7)									



MODELLO ERHRCE DP	DATI NOMINALI MOTORI ELETTRICI					
	Volt [V]	Fase	Freq.[Hz]	I nom1 [A]	Pot nom1 [W]	V nom1[rpm]
ERHRCE 50	230+15%	1-	50/60	0,84x2	125x2	2842
ERHRCE 70	230+15%	1-	50/60	0,96x2	123x2	2760
ERHRCE 120	230+15%	1-	50/60	1,76x2	274x2	2573
ERHRCE 160	230+15%	1-	50/60	3,2x2	360x2	3580
ERHRCE 200	230+15%	1-	50/60	2,8x2	425x2	2760
ERHRCE 230	230+15%	1-	50/60	3,5x2	816x2	2011
ERHRCE 320	230+15%	1-	50/60	3,6x2	982x2	1404
ERHRCE 380	230+15%	1-	50/60	4,2x2	954x2	1184
ERHRCE 450	230+15%	1-	50/60	9,1x2	2200x2	1979
ERHRCE 490	230+15%	1-	50/60	9,53x2	2200x2	1986
ERHRCE 540	230+15%	1-	50/60	9,53x2	2200x2	1986
ERHRCE 650	230+15%	1-	50/60	7,4x2	1790x2	2823
ERHRCE 710	230+15%	1-	50/60	9,3x2	2230x2	2087
ERHRCE 720	230+15%	3-	50/60	3,4x2	2320x2	2596
ERHRCE 850	230+15%	1-	50/60	8,0x2	2170x2	1928
ERHRCE 870	230+15%	3-	50/60	3,1x2	2100x2	2037
ERHRCE 1050	230+15%	3-	50/60	3,0x2	1680x2	1654
ERHRCE 1200	400+15%	3-	50/60	3,0x2	2000x2	1654

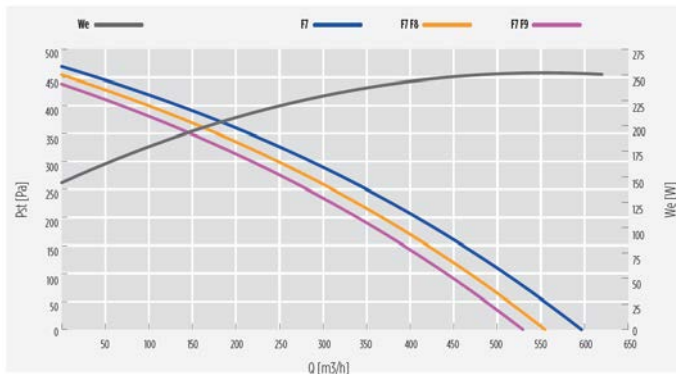
MODELLO ERHRCE DP	LIVELLI SONORI											
	SWL(1) [dB] Banda d'ottava [Hz]								SWL (1)		SPL (3) cassa	
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB	dB(A)	1m [dB(A)]	3m [dB(A)]
ERHRCE 50	78	80	79	71	72	73	69	65	85	79	50	44
ERHRCE 70	70	70	70	62	63	64	61	56	76	70	51	45
ERHRCE 120	84	82	83	75	75	75	73	69	90	82	53	46
ERHRCE 160	88	83	85	77	76	77	75	71	92	84	54	48
ERHRCE 200	93	85	88	80	78	79	78	74	96	86	56	50
ERHRCE 230	65	75	85	79	76	75	71	68	83	76	56	50
ERHRCE 320	68	79	82	73	74	73	68	62	80	78	59	52
ERHRCE 380	67	87	83	71	72	73	68	61	80	78	60	54
ERHRCE 450	105	89	94	85	83	84	83	79	106	92	61	55
ERHRCE 490	73	86	85	76	76	76	73	68	83	78	62	56
ERHRCE 540	79	83	86	77	78	77	75	70	84	79	52	58
ERHRCE 650	79	84	82	86	80	79	76	67	87	81	63	60
ERHRCE 710	82	83	87	86	85	82	77	65	89	81	67	62
ERHRCE 720	82	83	87	86	85	82	77	65	89	81	67	62
ERHRCE 850	82	80	83	78	77	75	69	58	82	79	67	61
ERHRCE 870	82	80	83	78	77	75	69	58	82	79	67	63
ERHRCE 1050	73,8	78,3	84,6	81,9	79,2	77,4	73,8	63,9	94	90	67	64
ERHRCE 1200	79	84	94	88	86	85	82	69	82	69	67	61

# ERHRCE

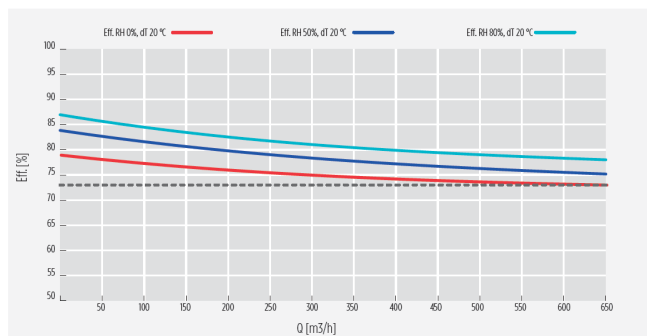
RECUPERATORE DI CALORE A DOPPIA PANNELLATURA



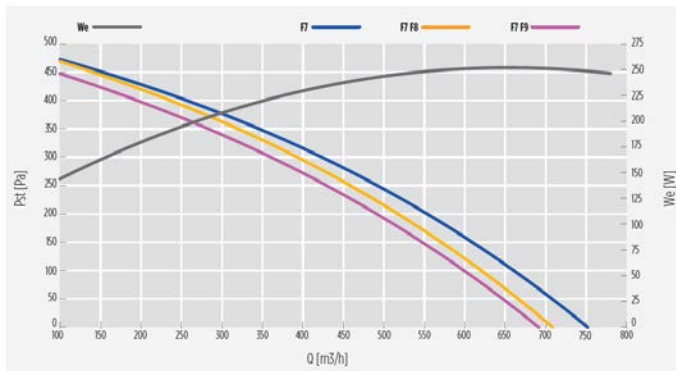
## ERHRCE 50 - DIAGRAMMI INFORMATIVI



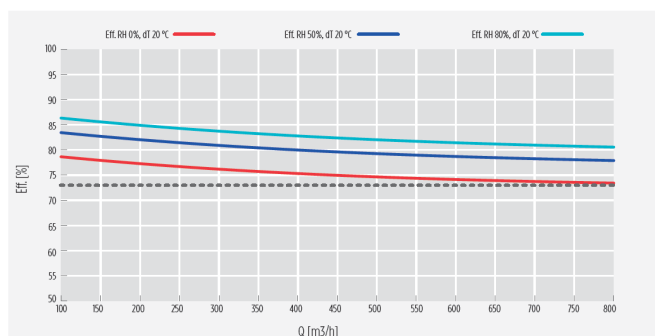
PORTATA VS EFFICIENZA TERMICA DEL RECUPERO DI CALORE



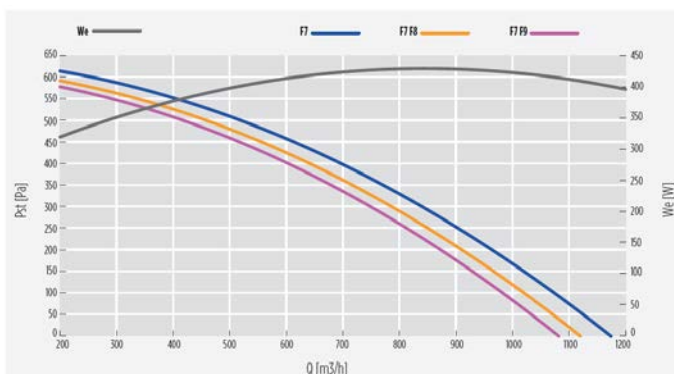
## ERHRCE 70 - DIAGRAMMI INFORMATIVI



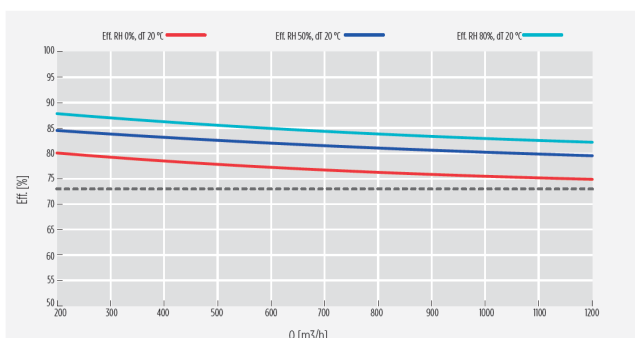
PORTATA VS EFFICIENZA TERMICA DEL RECUPERO DI CALORE



## ERHRCE 120 - DIAGRAMMI INFORMATIVI



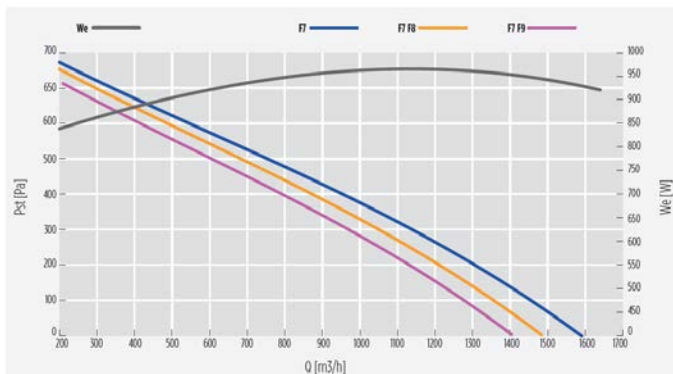
PORTATA VS EFFICIENZA TERMICA DEL RECUPERO DI CALORE



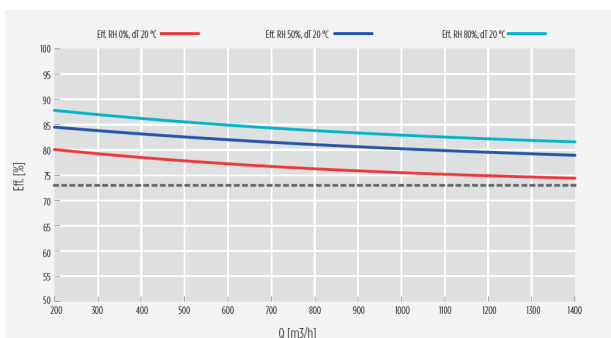
RESIDENZIALE E WMC

N.B: I valori indicati possono essere soggetti a modifiche senza preavviso

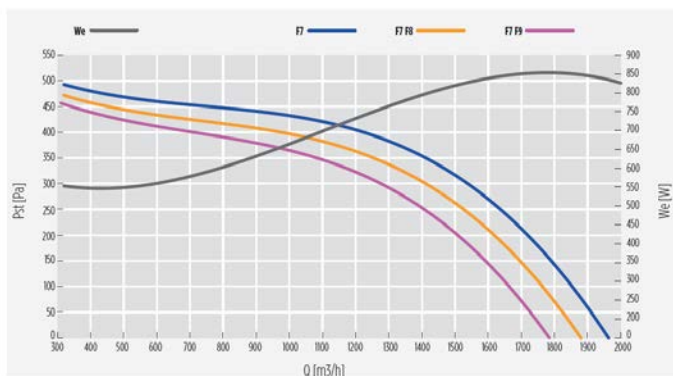
### ERHRCE 160 - DIAGRAMMI INFORMATIVI



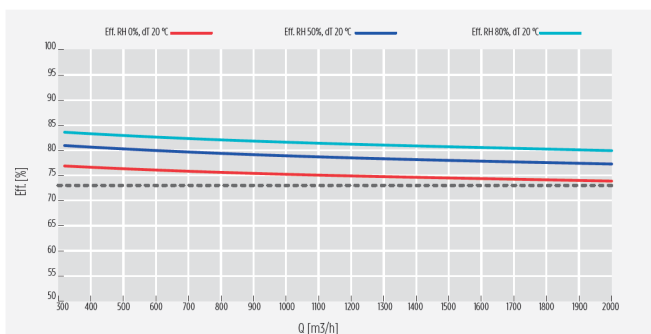
PORTATA VS EFFICIENZA TERMICA DEL RECUPERO DI CALORE



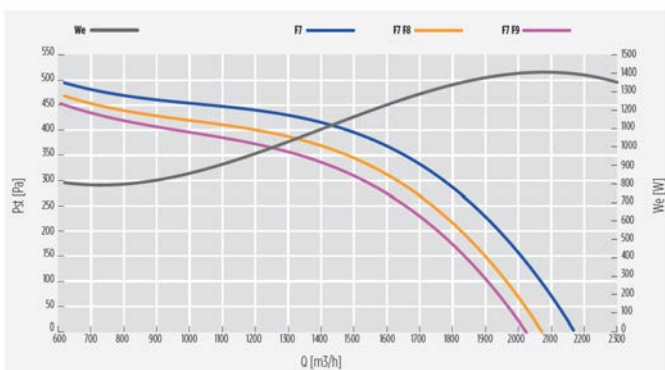
### ERHRCE 200 - DIAGRAMMI INFORMATIVI



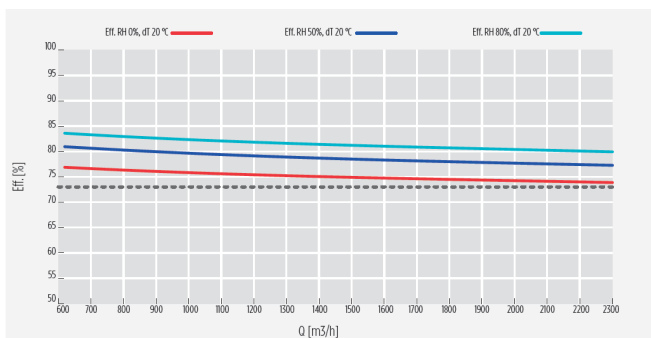
PORTATA VS EFFICIENZA TERMICA DEL RECUPERO DI CALORE



### ERHRCE 230 - DIAGRAMMI INFORMATIVI



PORTATA VS EFFICIENZA TERMICA DEL RECUPERO DI CALORE

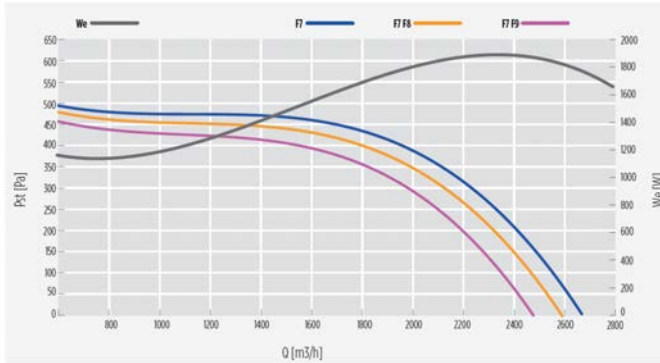


# ERHRCE

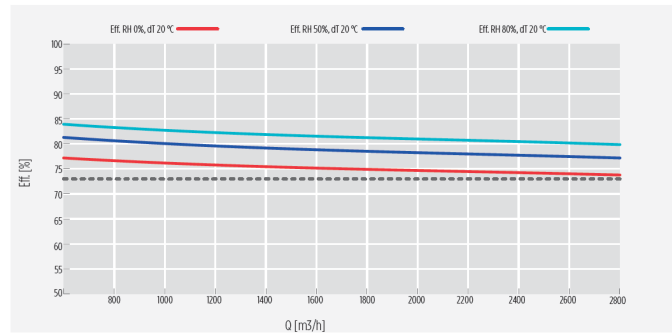
RECUPERATORE DI CALORE A DOPPIA PANNELLATURA



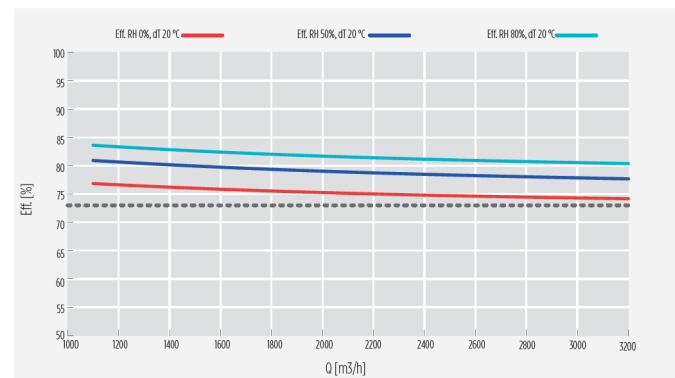
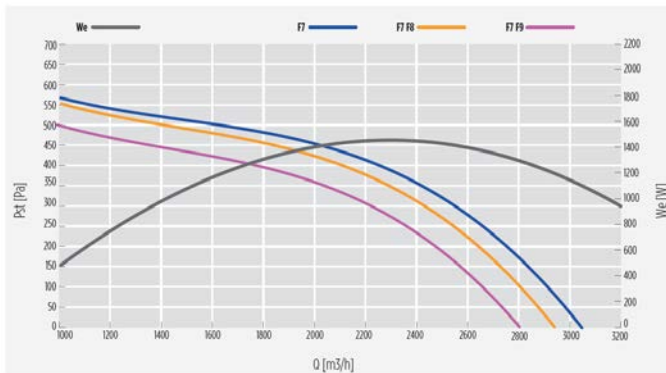
## ERHRCE 280 - DIAGRAMMI INFORMATIVI



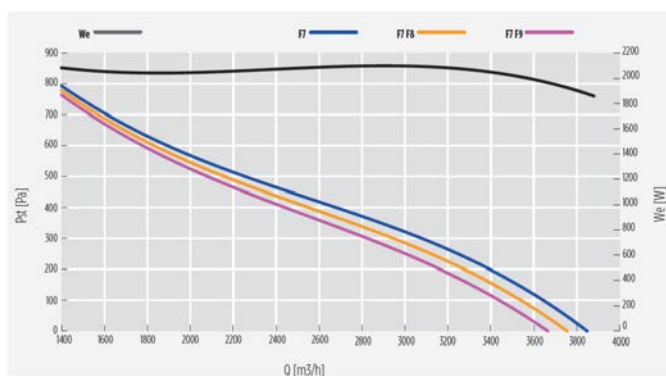
PORTATA VS EFFICIENZA TERMICA DEL RECUPERO DI CALORE



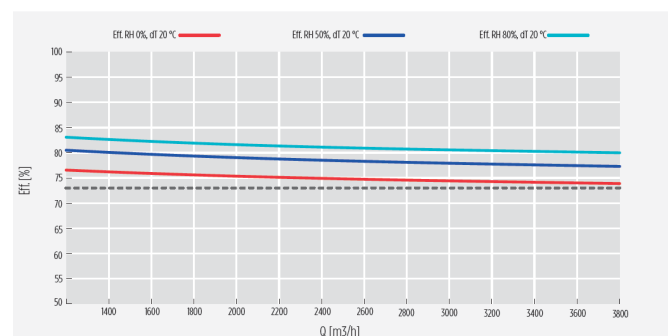
## ERHRCE 320 - DIAGRAMMI INFORMATIVI



## ERHRCE 380 - DIAGRAMMI INFORMATIVI



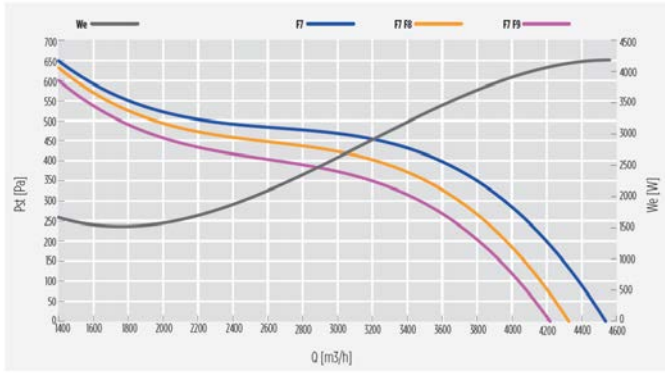
PORTATA VS EFFICIENZA TERMICA DEL RECUPERO DI CALORE



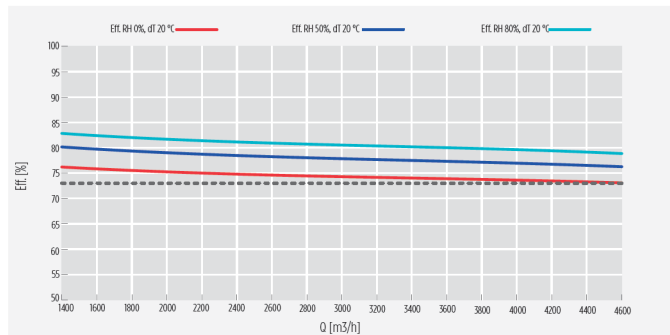
RESIDENZIALE E WMC

N.B: I valori indicati possono essere soggetti a modifiche senza preavviso

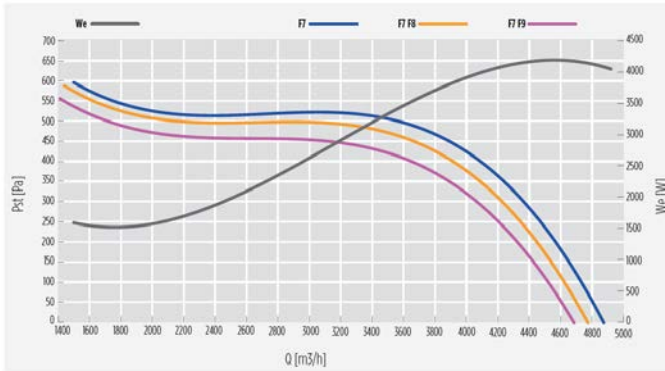
### ERHRCE 450 - DIAGRAMMI INFORMATIVI



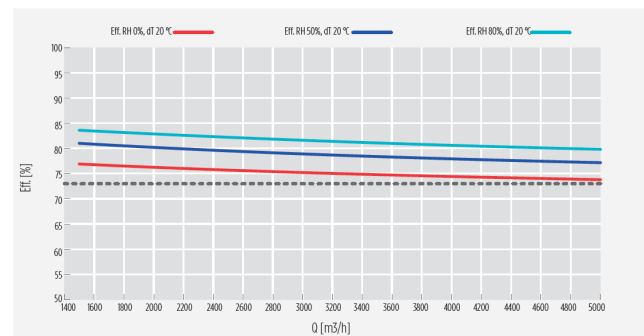
PORTATA VS EFFICIENZA TERMICA DEL RECUPERO DI CALORE



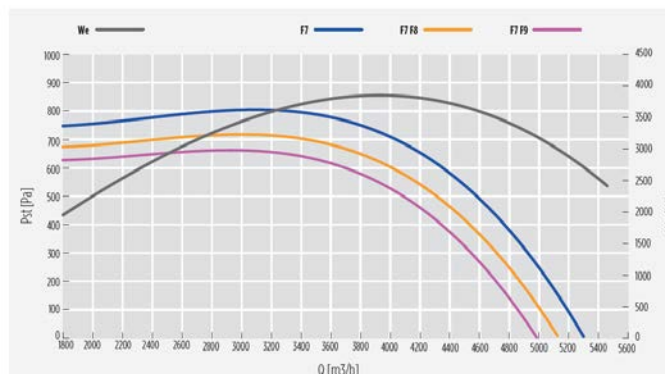
### ERHRCE 490 - DIAGRAMMI INFORMATIVI



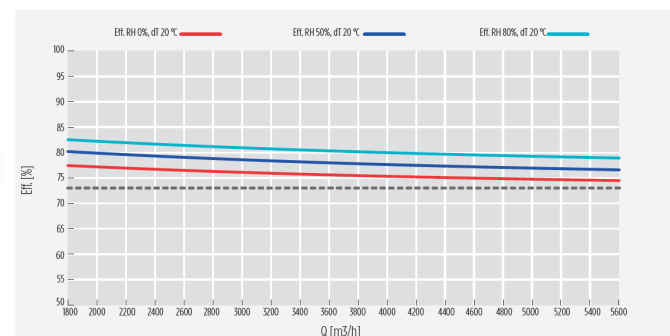
PORTATA VS EFFICIENZA TERMICA DEL RECUPERO DI CALORE



### ERHRCE 540 - DIAGRAMMI INFORMATIVI



PORTATA VS EFFICIENZA TERMICA DEL RECUPERO DI CALORE

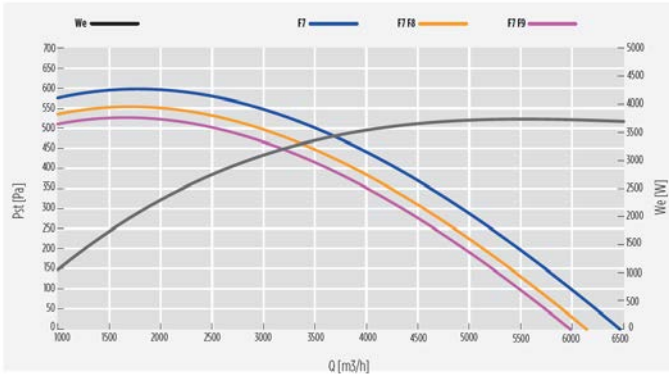


# ERHRCE

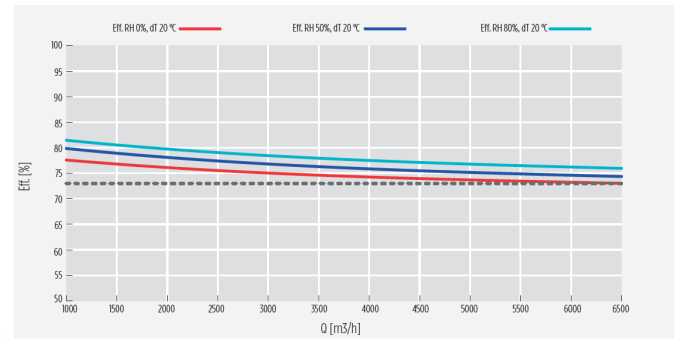
RECUPERATORE DI CALORE A DOPPIA PANNELLATURA



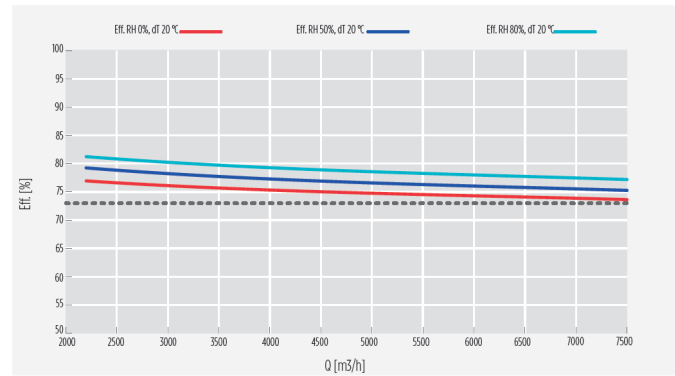
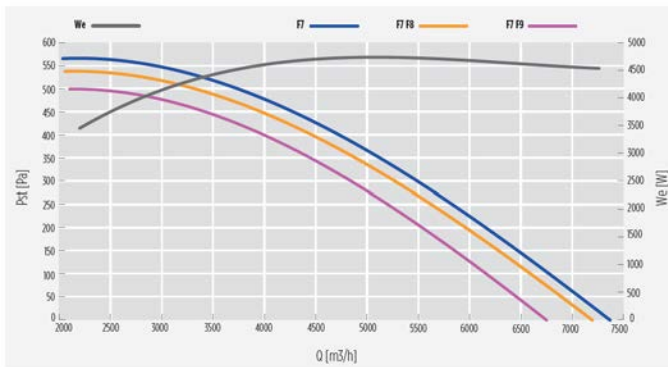
## ERHRCE 650 - DIAGRAMMI INFORMATIVI



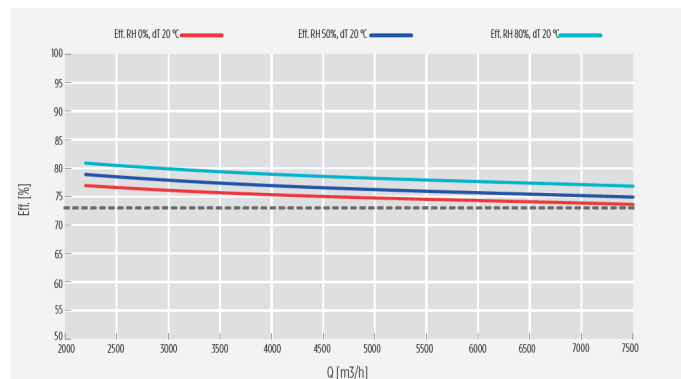
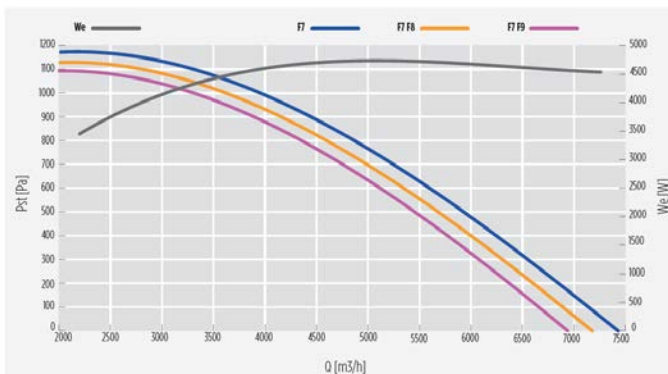
PORTATA VS EFFICIENZA TERMICA DEL RECUPERO DI CALORE



## ERHRCE 710 - DIAGRAMMI INFORMATIVI



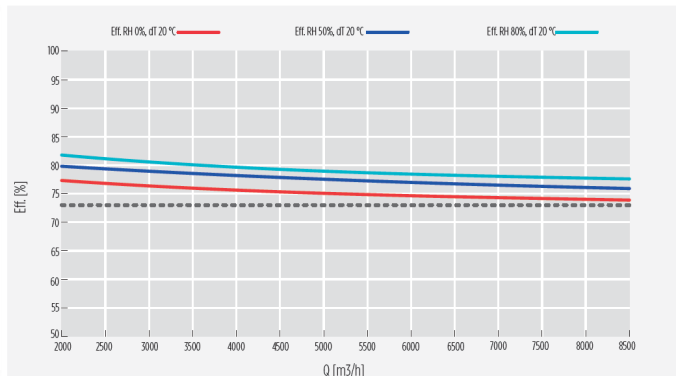
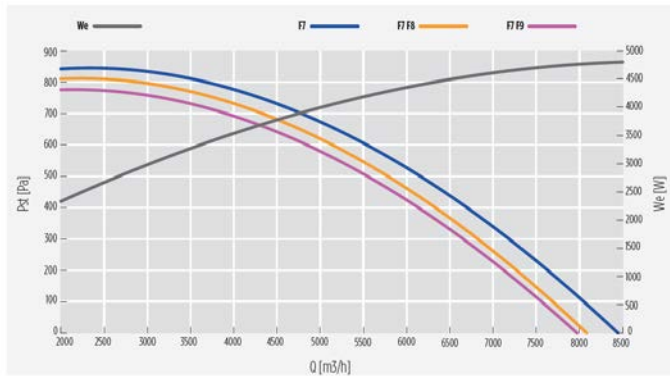
## ERHRCE 720 - DIAGRAMMI INFORMATIVI



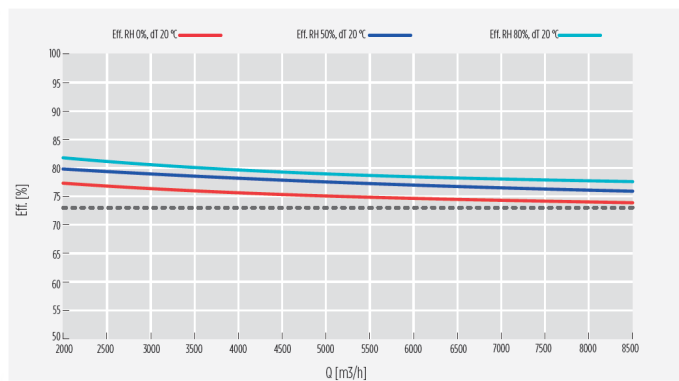
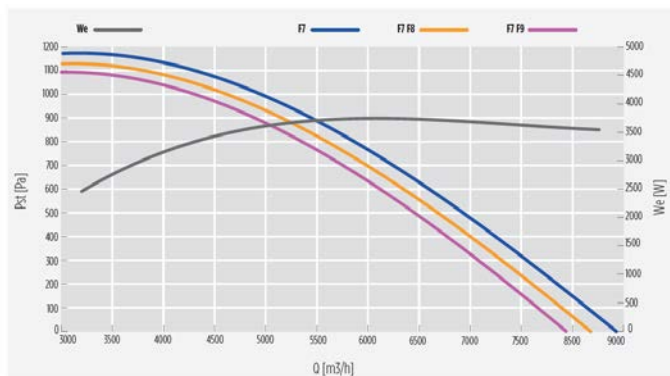
RESIDENZIALE E WMC

N.B: I valori indicati possono essere soggetti a modifiche senza preavviso

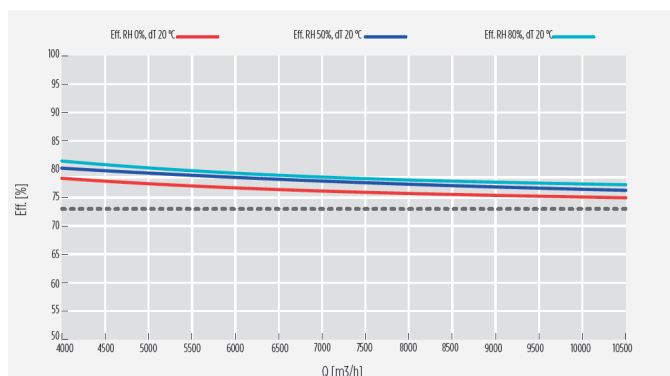
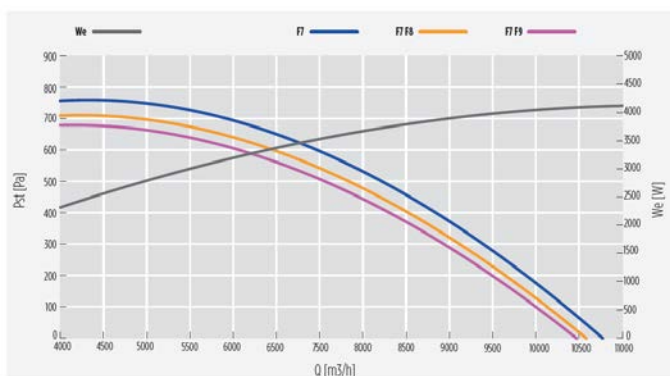
### ERHRCE 850 - DIAGRAMMI INFORMATIVI



### ERHRCE 870 - DIAGRAMMI INFORMATIVI



### ERHRCE 1050 - DIAGRAMMI INFORMATIVI

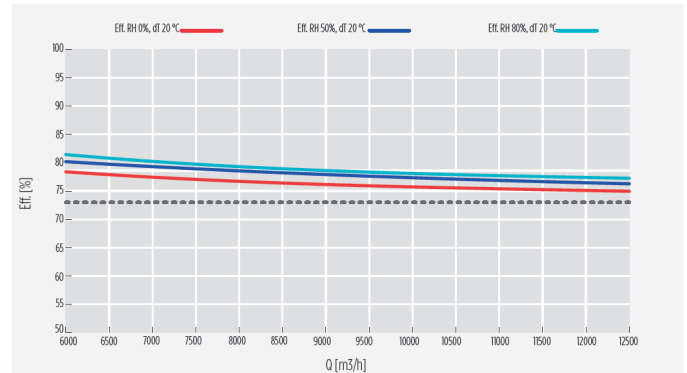
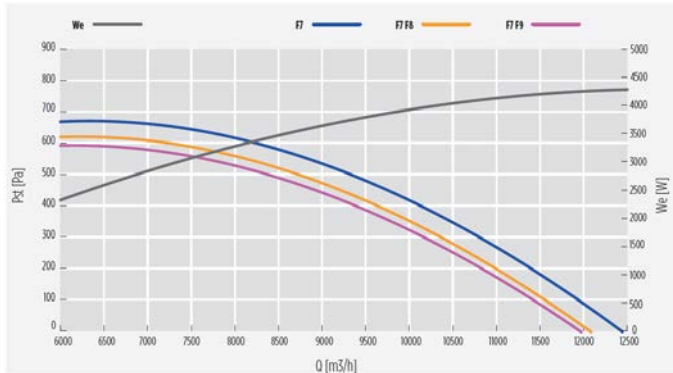


# ERHRCE

RECUPERATORE DI CALORE A DOPPIA PANNELLATURA



## ERHRCE 1200 - DIAGRAMMI INFORMATIVI



## ACCESSORI

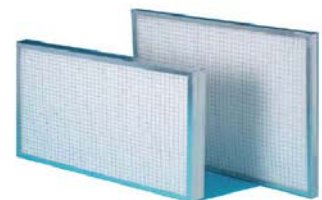
Batteria acqua-aria fredda/calda



Riscaldatore elettrico con corpo circolare



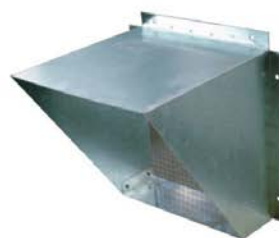
Filtri di ricambio F7/F8/F9



Tetto per esterno



Canale di espulsione inclinato



Trochetti circolari flangiati di ricambio



RESIDENZIALE E WMC

N.B: I valori indicati possono essere soggetti a modifiche senza preavviso



Kit fumatori compreso di lampade di segnalazione e modulo dedicato per quadro a bordo macchina



SACV sonda di CO2 da ambiente, 0-10 V DC



SDCV sonda di CO2 da canale, 0-10 V DC



Pressostato differenziale



Sonda di temperatura NTC uscita 0-10 V, lungh. 150 cm



Sonda di temperatura NTC uscita 0-10 V, lungh. 300 cm



Valvola 3 vie  
Disponibile con: filetto 1/2, filetto 3/4, filetto 1, filetto 1 1/4



LR24A-SR Attuatore rotativo per valvole 3 vie



Scheda base elettronica DY/7



# ERHRCE

RECUPERATORE DI CALORE A DOPPIA PANNELLATURA



Relè per scheda di controllo  
FUMO-RCE



Controllo remoto per RCE V/7  
DISPLAY



Display a colori 3.5 CY-0241-02



## CONTROLLI REMOTI

### MODELLO STANDARD (di serie) (S-0241.02) Versione 7



Visualizzatore"LCD": retroilluminato, monocromatico

- A) Possibilità di gestire MAX 32 recuperatori separatamente tramite porta RS 485 MOD BUS
- B) Gestione sensori CO<sub>2</sub> da 2000/5000 Ppm
- C) Gestione sensore di umidità
- D) Gestione termostato ambiente
- E) Gestione batterie elettriche con segnale 0\_10 Volt
- F) Gestione batterie ad" acqua con segnale 0\_10 Volt
- G) Gestione allarme incendio
- H) By pass automatico/manuale
- I) Gestione calendario (automatico) settimanale
- J) Gestione uscita sanificazione automatica (opzionale)
- K) Gestione qualità filtri
- L) Regolazione dei ventilatori separatamente
- M) Gestione temperatura interna/esterna

### MODELLO COLOR CY-0241-02 (opzionale)



Visualizzatore"LCD": colori da 3,5 pollici

- A) Possibilità di gestire MAX 32 recuperatori separatamente tramite porta RS 485 MOD BUS
- B) Gestione sensori CO<sub>2</sub> da 2000/5000 Ppm
- C) Gestione sensore di umidità
- D) Gestione termostato ambiente
- E) Gestione batterie elettriche con segnale 0\_10 Volt
- F) Gestione batterie ad" acqua con segnale 0\_10 Volt
- G) Gestione allarme incendio
- H) By pass automatico/manuale
- I) Gestione calendario (automatico) settimanale
- J) Gestione uscita sanificazione automatica (opzionale)
- K) Gestione qualità filtri
- L) Regolazione dei ventilatori separatamente
- M) Gestione temperatura interna/esterna

### MODULO BATTERIA SERIE "BAT-AC-2"

Modulo batteria ad acqua di post riscaldamento, composto da box in acciaio zincato pressopiegato, attacchi entrata/uscita a sezione circolare.

- Tutte le batterie sono dimensionate in base ai seguenti parametri:
- temperatura ingresso/uscita acqua: 70/60 [°C];
  - temperatura ingresso/uscita aria: 10/30 [°C].



TAGLIA	ARIA	H2O	Ptot	DIMENSIONI				
	[m3/h]	[m3/h]	[kW]	A	B	C	ØD	Ø Conn
50	500	0,3	3,46	410	350	300	Ø 150	Ø 3/4
70	700	0,4	4,16	410	350	300	Ø 150	Ø 3/4
120	1200	0,7	8,3	620	350	300	Ø 180	Ø 3/4
160	1600	0,9	11,1	620	350	300	Ø 250	Ø 3/4
200	2300	1,4	15,9	790	410	300	Ø315	Ø 3/4
230		1,7	19,4	790	410	300	Ø 315	Ø 3/4
280	2800	1,9	22,1	790	410	300	Ø 350	Ø 3/4
320	3200	2,3	26,3	790	530	300	Ø 350	Ø 1
380	3800	2,7	31,1	790	530	300	Ø 350	Ø 1
450	4500	3	33,9	790	530	300	Ø 350	Ø 1
490	4900	3,3	37,3	1170	650	400	Ø 350	Ø 1
540	5400	3,6	41,5	1170	650	400	Ø 450	Ø 1
650	6500	4,3	49,1	1100	1100	400	Ø 600	Ø 11/4
710	7200	4,9	55,3	1100	1100	400	Ø 600	Ø 11/4
720		8500	4,6	26,5	1100	1100	400	Ø 600
850	8500	4,6	26,5	1100	1100	400	Ø 600	Ø 11/4
870T		4,6	26,5	1100	1100	400	Ø 600	Ø 11/4

### MODULO BATTERIA SERIE "BAT-AF-4"

Modulo batteria ad acqua di post raffreddamento, composto da box in acciaio zincato pressopiegato, attacchi entrata/uscita a sezione circolare.

- Tutte le batterie sono dimensionate in base ai seguenti parametri:
- temperatura ingresso/uscita acqua: 12/17 [°C];
  - temperatura ingresso/uscita aria: 30/25 [°C].



TAGLIA	ARIA	H2O	Ptot	DIMENSIONI				
	[m3/h]	[m3/h]	[kW]	A	B	C	ØD	Ø Conn
50	500	0,2	0,93	410	350	300	Ø 150	Ø 1/2
70	700	0,2	1,38	410	350	300	Ø 150	Ø 1/2
120	1200	0,6	3,6	620	350	300	Ø 180	Ø 1/2
160	1600	0,8	4,75	620	350	300	Ø 250	Ø 1/2
200	2300	1,1	6,53	670	410	300	Ø315	Ø 3/4
230		1,4	8,37	790	410	300	Ø 315	Ø 3/4
280	2800	1,6	9,51	790	410	300	Ø 350	Ø 3/4
320	3200	1,9	11	790	530	300	Ø 350	Ø 1
380	3800	2,3	13,1	790	530	300	Ø 350	Ø 1
450	4500	2,6	15,1	1170	650	400	Ø 350	Ø 1 1/4
490	4900	2,9	16,8	1170	650	400	Ø 350	Ø 1 1/4
540	5400	3,5	20	1170	650	400	Ø 450	Ø 1 1/4
650	6500	3,7	21,5	1100	1100	400	Ø 600	Ø 11/4
710	7200	4,6	26,5	1100	1100	400	Ø 600	Ø 11/4
720		8500	4,6	26,5	1100	1100	400	Ø 600
850	8500	4,6	26,5	1100	1100	400	Ø 600	Ø 11/4
870T		4,6	26,5	1100	1100	400	Ø 600	Ø 11/4

# ERHRCE

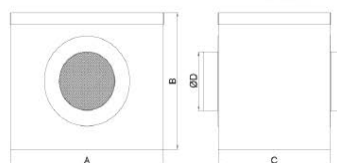
RECUPERATORE DI CALORE A DOPPIA PANNELLATURA



## MODULO FILTRO ESTERNO SERIE "CFP"



Modulo filtro composto da box in acciaio zincato pressopiegato, attacchi entrata/uscita e sezione circolare. Celle filtranti interno box in classe F6-F7-F8-F9 secondo richiesta tecnica.



TAGLIA	DIMENSIONI				FILTRI
	A	B	C	øD	
50	240	240	200	ø 150	340 x 450 x 23
70	340	240	200	ø 150	340 x 450 x 23
120	340	240	200	ø 180	340 x 450 x 23
160	340	300	200	ø 250	500 x 625 x 48
200	450	340	200	ø 315	500 x 625 x 48
230	450	340	200	ø 315	500 x 625 x 48
280	500	400	200	ø 315	500 x 625 x 48
320	500	400	200	ø 315	500 x 625 x 48
380	500	400	200	ø 350	625 x 600 x 48
450	630	500	200	ø 350	625 x 700 x 48
490	630	500	200	ø 350	625 x 700 x 48
540	630	500	200	ø 350	800 x 350 x 48
650	630	700	200	ø 450	800 x 350 x 48
710	630	700	200	ø 450	800 x 350 x 48

RESIDENZIALE E WMC



N.B: I valori indicati possono essere soggetti a modifiche senza preavviso