

## HYDRO FS VENTILCONVETTORI IDRONICI FLOOR-STANDING **NOVITÀ**

Grazie a HYDRO FS è possibile fornire una soluzione integrata e completa per garantire la climatizzazione ambientale ed il massimo comfort in ambienti residenziali e del terziario. Abbinabile a tutte le soluzioni ibride e in sola pompa di calore.



Mantellatura verniciata bianca, terminali di **profondità particolarmente ridotta (solo 15 cm)** perfettamente integrabili in ogni tipo di ambiente.

Ventilatore tangenziale e motore INVERTER DC modulante: consentono di ottenere **ottime prestazioni con livelli di rumorosità molto bassi.**

**Mandata e ritorno a sinistra**, predisposizione per inversione degli attacchi (mediante utilizzo di apposito kit optional).

**Sonda acqua di serie**, sonda aria inserita all'interno dei kit termoregolazione di comando (vedi optional)

**Staffe a muro** fornite di serie

**Attacchi idraulici da 3/4"**

Caratteristiche tecniche	Unità di misura	HYDRO FS 200	HYDRO FS 400	HYDRO FS 600	HYDRO FS 800	HYDRO FS 1000
<b>Codice</b>		<b>3.028500</b>	<b>3.028501</b>	<b>3.028502</b>	<b>3.028503</b>	<b>3.028505</b>
Dimensioni (H x L x P) mm	mm	579 x 735 x 150	579 x 935 x 150	579 x 1135 x 150	579 x 1335 x 150	579 x 1535 x 150
Peso	kg	17	20	23	26	29
Potenza utile in riscaldamento (con acqua a 45/40 °C)	kW	0,97	2,17	3,11	3,88	4,37
Portata acqua (45/40 °C)	l/h	168	374	535	668	752
Perdite di carico in riscaldamento (con acqua a 45/40 °C)	kPa	7,8	7,2	11,5	21,3	20,4
Potenza utile in riscaldamento (con acqua a 70/60 °C)	kW	1,89	3,99	5,47	6,98	8,30
Portata acqua (70/60 °C)	l/h	162	343	471	600	714
Perdite di carico in riscaldamento (con acqua a 70/60 °C)	kPa	6,7	7,6	16,1	14	19,8
Potenza utile in raffrescamento (con acqua a 7/12 °C)	kW	0,76	1,77	2,89	3,20	3,73
Portata acqua (7/12 °C)	l/h	130	304	497	551	642
Perdite di carico in raffrescamento	kPa	4,7	2,9	27,0	24,0	31,0
Potenza elettrica assorbita (Velocità Max. / Min.)	W	11/3	19/3	20/4	29/5	30/6
Portata d'aria (Velocità Max. / Med. / Min.)	m <sup>3</sup> /h	146/90/49	294/210/118	438/318/180	567/410/247	663/479/262
Potenza sonora alla massima velocità	dB(A)	50	51	53	55	56

### Nota tecnica:

Per il numero totale di ventilconvettori che possono essere abbinati a MAGIS COMBO, MAGIS COMBO PLUS o altra pompa di calore occorre valutare oltre alla potenza dell'apparecchio, anche le caratteristiche di portata e prevalenza e le perdite di carico delle tubazioni.

Per maggiori informazioni contattare il servizio clienti Immergas.