SERIE FSH HP MASTER 290

MODELLO		6DC	9DC	12DC	15DC	19DC	15DCT	19DCT
RISCALDAMENTO ACQUA A 35°C	Potenza termica	6,40	9,15	12.20	14.60	19.00	14.60	19.00
	Potenza assorbita (kW)	1,33	2,03	2.72	3.32	4.20	3.32	4.20
	COP	4,81	4,50	4.48	4.40	4.52	4.40	4.52
	SCOP	4,75	4,72	4.83	4.64	4.64	4.64	4.64
	ηs,h (%)	187,20	185,60	190.0	182.5	182.6	182.5	182.6
	Classe energetica	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
RISCALDAMENTO ACQUA A 55°C	Potenza termica	5,50	8,12	10.65	12.50	18.00	12.50	18.00
	Potenza assorbita (kW)	1,70	2,66	3.51	4.13	6.10	4.13	6.10
	COP	3,23	3,05	3.03	3.03	2.95	3.03	2.95
	SCOP	3,63	3,65	3.6	3.64	3.59	3.64	3.59
	ηs,h (%)	142,00	143,10	141.2	142.7	140.8	142.7	140.8
	Classe energetica	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
RAFFRESCAMENTO ACQUA A 7°C	Potenza frigorifera	5,20	6,80	9.40	11.80	14.19	11.80	14.19
	Potenza assorbita (kW)	1,38	2,28	3.16	3.81	4.69	3.81	4.69
	EER	3,76	2,98	2.97	3.10	3.03	3.10	3.03
RAFFRESCAMENTO ACQUA A 18°C	Potenza frigorifera	6,25	8,85	10.80	13.80	15.50	13.80	15.50
	Potenza assorbita (kW)	1,42	2,28	2.88	3.90	4.65	3.90	4.65
	EER	4,40	3,88	3.75	3.54	3.33	3.54	3.33
MASSIMA POTENZA ASSORBITA (kW)		2,76	3,15	3.75	5.50	7.00	5.50	7.00
CORRENTE MASSIMA ASSORBITA (A)		12,00	13,70	17.0	23.9	30.4	23.9	30.4
RANGE TEMPERATURA ACQUA	Raffrescamento (°C)	7/25°C						
	Riscaldamento (°C)	25/75°C						
	ACS (°C)	25/70°C						
RANGE TEMPERATURA ARIA ESTERNA	Raffrescamento (°C)	10/45°C						
	Riscaldamento/ACS(°C)	-25/45°C						
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	(V/Hz/Ph)	220-240 / 50 / 1					380-415 / 50 / 1	

SERIE FSH HP MASTER 290

MODELLO	6DC	9DC	12DC	15DC	19DC	15DCT	19DCT
PORTATA NOMINALE DELL'ACQUA (m^3/h)	1,1	1,57	2.10	2.51	3.27	2.51	3.27
PERDITA DI CARICO LATO ACQUA (kPa)	22	40	50	60	60	60	60
PREVALENZA MASSIMA DELLA POMPA (m)	8	8	9	9	9	9	9
COMPRESSORE (TIPO / MARCA)	Rotativo /GMCC						
GAS REFRIGERANTE	R290						
LIVELLO DI PRESSIONE SONORA dB(A)	51	54	54	60	58	60	58
CONNESSIONI IDRAULICHE	G 1"M	G 1"M	G 1"M	G 1"M	G 1,25"M	G 1"M	G 1,25"M
GRADO DI PROTEZIONE IP			IPX4				
PESO NETTO/LORDO (kg)	90/104	98/112	110/125	125/142	142/160	125/142	145/163
DIMENSIONI (mm)	1115×415×900	1115×415×900	1115×415×900	1250×445×983	1115×415×1332	1250×445×983	1115×415×1332
DIMENSIONI IMBALLO (mm)	1155×500×1035	1155x500x1035	1155x500x1035	1290×530×1130	1155×500×1460	1290×530×1130	1155×500×1460