

Dati tecnici

Potenza assorbita massima totale (1)	Descrizione	UM	HYDRO Unit M 12	HYDRO Unit M 14	HYDRO Unit M 16	HYDRO Unit M 12T	HYDRO Unit M 14T	HYDRO Unit M 16T
Potentza assorbita	-							
Puternal assorbita MW 2,44 3,15 3,33 2,44 4,95 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,		V35°C)						
Post	Capacità nominale	kW	12,10	14,50	15,90	12,10	14,50	15,90
SCOP Cons temperate A	Potenza assorbita	kW	2,44	3,15	3,53	2,44	3,15	3,53
Efficienza energetica stagionale % 189 186 182 189 186 182 Classe energetica energetica energetica profitation in riscaldamento (A7°C; W45°C) KW 12,30 14,10 15,00 12,30 14,10 16,00 12,30 14,10 16,00 12,30 14,10 46,70 3,70 3,60 3,50 3,70 3,60 3,50 3,70 3,60 3,50 3,70 3,60 3,50 3,70 3,60 3,50 3,70 3,60 3,50 3,70 3,60 3,50 3,70 3,60 3,50 4,67 3,30 4,68 5,61 3,00 4,68 5,61 2,00 4,68 5,61 5,60 11,00 13,00 14,60 15,00 10,00 11,00 13,00 4,68 5,61 10,00 11,00 13,00 4,68 5,61 10,00 12,00 4,68 4,61 4,41 4,44 4,44 4,44 4,44 4,44 4,44 4,44 4,44 4,44 4,44	COP		4,95	4,60	4,50	4,95	4,60	4,50
Classe energetica	SCOP (Zona temperata)		4,81	4,72	4,62	4,81	4,72	4,62
Pestazioni n riscaldamento (A7°C; W45°C)	Efficienza energetica stagionale	%	189	186	182	189	186	182
Capacità nominale kW 12,30 14,10 16,00 12,30 14,10 16,00 Potenza assorbita kW 3,32 3,92 4,57 3,32 3,90 3,60 3,50 3,50 3,50 3,50 3,50 3,50 3,50 3,50 3,50 1,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 3,00 3,50 3,50 1,00 11,190 13,80 16,00 11,190 13,80 5,61 5,61 5,61 5,61 5,61 5,61 5,61 5,61 5,61 5,61 5,61 5,61 5,61 3,45 3,47 3,41 1,34 1,34 1,34 1,34 1,34 1,34 1,34 1,34 1,34 1,34 1,34 1,34 1,34 1,34 1,34 1,34 1,34 1,34 1,34 1,34 1,34 1,34 1,34 1,34 1,34 1,34 1,34 1,34 1,34 1,34 1,34 1,34 1,34<	<u> </u>		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Potenza assorbita	Prestazioni in riscaldamento (A7°C; V	V45°C)						
COP	Capacità nominale	kW		14,10	16,00	12,30	14,10	16,00
Prestazioni in riscaldamento (A7°C; V55°C)	Potenza assorbita	kW	3,32	3,92	4,57		3,92	4,57
Capacità nominale kW 11,90 13,80 16,00 11,90 13,80 16,00 Potenza assorbita kW 3,90 4,68 5,61 3,90 4,68 5,61 COP 3,05 2,95 2,85 3,05 2,95 2,85 SCOP (Zona temperata) 3,45 3,47 3,41 3,45 3,47 3,41 Efficienza energetica stagionale % 136 137 134 136 137 134 Classe energetica % 4.4+ A++ A+ A+	COP		3,70	3,60	3,50	3,70	3,60	3,50
Potenza assorbita KW 3,90 4,68 5,61 3,90 4,68 5,61 CDP 3,05 2,95 2,85 3,05 2,95 2,85 3,05 2,95 2,85 3,05 2,95 2,85 3,05 2,95 2,85 3,05 2,95 2,85 3,05 2,95 2,85 3,05 2,95 2,85 3,05 2,95 2,85 3,05 2,95 2,85 3,05 2,95 2,85 3,05 2,95 2,85 3,05 2,95 2,85 3,05 2,95 2,35 3,05 2,95 3,04 3,41 3,45 3,41 3,45 3,41 3,45 3,41 3,45 3,41 3,45 3,41 3,45 3,41 3,45 3,41 3,45 3,41 3,45 3,41 3,45 3,41 3,45 3,41 3,45 3,41 3,45 3,41 3,45 3,41 3,45 3,41 3,45 3,41 3,45 3,41 3,45 3,41 3,45 3,41 3,45 3,41 3,45 3,41 3,45 3,41 3,45 3,41 3,45 3,41 3,45 3,41 3,45 3,41 3,45 3,41 3,45 3,41 3,45 3,41 3,45 3,41 3,45 3,41 3,45 3,41 3,45 3,41 3,45 3,41 3,45 3,41 3,45 3,41 3,45 3,41 3,45 3,41 3,45 3,41 3,45 3,41 3,45 3,41 3,45 3,41 3,45 3,41 3,45 3,41 3,45 3,41 3,45 3,41 3,45 3,41 3,45 3,41 3,45 3,41 3,45 3,41 3,45 3,41 3,45 3,41 3,45 3,41 3,45 3,41 3,45 3,41 3,45 3,41 3,45 3,41 3,45 3,41 3,45 3,41 3,45 3,41 3,45 3,41 3,45 3,41 3,45 3,41 3,45 3,41 3,45 3,41 3,45 3,41 3,45 3,41 3,45 3,41 3,45 3,41 3,45 3,41 3,45 3,41 3,45 3,41 3,45 3,41 3,45 3,41 3,45 3,41 3,44 3,44 3,44 3,45 3,44 3,45 3,44 3,45 3,44 3,45 3,44 3,45 3,44 3,45 3,44 3,45 3,44 3,45 3,44 3,45 3,44 3,45 3,45 3,45 3,45 3,45 3,45 3,45 3,45 3,45 3,45 3,45 3,45 3,45 3,45 3,45 3,45 3,45 3,45 3,45 3,45 3,45 3,45 3,45 3,45 3,45 3,45 3,45 3,45 3,45 3,45 3,45 3,45 3,45 3,45 3,45 3,45 3,45 3,45 3,45 3,45 3,45 3,45 3,45 3,45 3,45 3,45 3,45 3,45 3,45 3,45 3,45 3,45 3,45 3,45 3,45 3,45 3,45 3,45 3,45 3,45 3,45 3,45 3,45 3,45 3,45	Prestazioni in riscaldamento (A7°C; V	V55°C)						
COP	Capacità nominale	kW	11,90	13,80	16,00	11,90	13,80	16,00
SCOP (Zona temperata)		kW	3,90	4,68	5,61	3,90	4,68	5,61
Efficienza energetica stagionale % 136 137 134 136 137 134 Classe energetica A++	COP		3,05	2,95	2,85	3,05	2,95	2,85
Classe energetica	SCOP (Zona temperata)		3,45	3,47	3,41	3,45	3,47	3,41
Prestazion in raffreddamento (A35°C; W7°C)	Efficienza energetica stagionale	%	136	137	134	136	137	134
Prestazioni in raffreddamento (A35°C; W7°C) Capacità nominale kW 11,50 12,40 14,00 11,50 12,40 14,00 11,50 12,40 14,00 11,50 12,40 14,00 11,50 12,40 14,00 11,50 12,40 14,00 11,50 12,40 14,00 11,50 12,40 14,00 11,50 12,40 14,00 12,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50	Classe energetica		A++	A++	A++	A++	A++	A++
Capacità nominale	Dati prestazionali in raffreddamento							
Potenza assorbita RW 4,18 4,96 5,60 4,18 4,96 5,60 2,75 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,5	Prestazioni in raffreddamento (A35°C	; W7°C)						
EER 2,75 2,50 2,50 2,75 2,50 2,50 SEER 4,89 4,86 4,69 4,86 4,83 4,67 Efficienza energetica stagionale % 193 191 185 191 190 184 Prestazioni in raffreddamento (A35°C; W18°C) Secritari mominale kW 12,00 13,50 14,20 12,00 13,50 14,20 Potenza assorbita kW 3,04 3,75 4,38 3,04 3,75 4,38 EER 8,395 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 Caratteristiche elettricae W/ph/Hz 230/1/50 230/1/50 230/1/50 400/3/50 400/3/50 400/3/50 400/3/50 400/3/50 400/3/50 400/3/50 400/3/50 400/3/50 400/3/50 400/3/50 400/3/50 400/3/50 400/3/50 400/3/50 400/3/50 400/3/50 400/3/50 400/3/50 400/3/50 400/3/50 400/3/50 400/3/50 400/3/50 400/3	Capacità nominale	kW	11,50	12,40	14,00	11,50	12,40	14,00
SEER 4,89 4,86 4,69 4,86 4,83 4,67 Efficienza energetica stagionale % 193 191 185 191 190 184 Prestazioni in raffreddamento (A35°C; W18°C) Capacità nominale kW 12,00 13,50 14,20 12,00 13,50 14,20 Potenza assorbita kW 3,04 3,75 4,38 3,04 3,75 4,38 EER 3,95 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61	Potenza assorbita	kW	4,18	4,96	5,60	4,18	4,96	5,60
Efficienza energetica stagionale % 193 191 185 191 190 184	EER		2,75	2,50	2,50	2,75	2,50	2,50
Prestazioni in raffreddamento (A35°C; W18°C)	SEER		4,89	4,86	4,69	4,86	4,83	4,67
Capacità nominale KW 12,00 13,50 14,20 12,00 13,50 14,20 12,00 13,50 14,20 12,00 13,50 14,20 12,00 13,50 14,20 12,00 13,50 14,20 12,00 13,50 14,20 12,00 13,50 14,20 12,00 13,50 14,20 13,50 14,20 13,50 14,20 13,50 14,20 13,50 14,20 13,50 14,20 13,50 14,20 13,50 14,20 13,50 14,20 13,50 14,20 13,50 14,20 13,50 14,20 13,50 14,20 13,50 14,20 13,50 14,20 13,50 14,20 13,50 14,20 13,50 14,20 13,50 14,20 13,50 14,20 13,50 14,20 13,50 14,20 13,50 14,20 13,50 14,20 13,50 14,20 13,50 14,20 13,50 14,20 13,50 14,20 13,50 14,20 13,50 14,20 13,50 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,20 14,	Efficienza energetica stagionale	%	193	191	185	191	190	184
Capacità nominale kW 12,00 13,50 14,20 12,00 13,50 14,20 Potenza assorbita kW 3,04 3,75 4,38 3,04 3,75 4,38 EER 3,95 3,61 3,61 3,61 3,95 3,61 3,61 Caratteristiche elettriche Himmetazione elettrica V/ph/Hz 230/1/50 230/1/50 230/1/50 400/3/50 400/3/50 400/3/50 400/3/50 400/3/50 400/3/50 400/3/50 400/3/50 400/3/50 400/3/50 400/3/50 400/3/50 400/3/50 400/3/50 400/3/50 400/3/50 400/3/50 400/3/50 400/3/50 400/3/50 400/3/50 400/3/50 400/3/50 400/3/50 400/3/50 400/3/50 400/3/50 400/3/50 400/3/50 400/3/50 400/3/50 400/3/50 400/3/50 400/3/50 400/3/50 400/3/50 400/3/50 400/3/50 400/3/50 400/3/50 400/3/50 400/3/50 400/3/50 400/3/50 400/3/50 400/3/50 400/	Prestazioni in raffreddamento							
Potenza assorbita kW 3,04 3,75 4,38 3,04 3,75 4,38 EER 3,95 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61 3,61								
EER	Capacità nominale	kW						
Caratteristiche elettrica	Potenza assorbita	kW	3,04	3,75	4,38	3,04	3,75	4,38
Alimentazione elettrica V/ph/Hz 230/1/50 230/1/50 230/1/50 400/3/50 400/3/50 400/3/50 Potenza assorbita massima totale (1) kW 5,50 5,80 6,20 5,50 5,80 6,20 Corrente assorbita massima totale (2) A 25,00 26,00 27,00 10,00 11,00 12,00	EER		3,95	3,61	3,61	3,95	3,61	3,61
Potenza assorbita massima totale (1)	Caratteristiche elettriche							
Corrente assorbita massima totale (2) A 25,00 26,00 27,00 10,00 11,00 12,00 Compressore Tipo/marca Twin Rotary DC / Mitsubishi Twin Rotary DC / Mitsubishi Twin Mitsubishi Twin Mitsubishi Twin Mitsubishi Twin Mitsubishi Mitsubishi Mitsubishi Modulante inverter Modulante inverte	Alimentazione elettrica	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Compressore Tipo/marca Twin Rotary DC / Mitsubishi Twin Rotary DC / Rotary DC / Rotary DC / Rotary DC / Mitsubishi Twin Rotary DC / Rotary DC / Rotary DC / Rotary DC / Mitsubishi Twin Rotary DC / Mitsubishi Twin Rotary DC / Mitsubishi Twin Rotary DC / Mitsubishi Mitsubishi Mitsubishi Mitsubishi Mitsubishi Mitsubishi Mitsubishi Modulante inverter A 5 675 675 675 675 675 <t< td=""><td>Potenza assorbita massima totale (1)</td><td>kW</td><td>5,50</td><td>5,80</td><td>6,20</td><td>5,50</td><td>5,80</td><td>6,20</td></t<>	Potenza assorbita massima totale (1)	kW	5,50	5,80	6,20	5,50	5,80	6,20
Tipo/marca Rotary DC / Mitsubishi Modulante inverter Rotaria R	Corrente assorbita massima totale (2)	Α	25,00	26,00	27,00	10,00	11,00	12,00
CompressoreTipo/marca MitsubishiRotary DC / MitsubishiRotary DC / 	Compressore							
RegolazioneTipoMitsubishi modulante inverterMitsubishi modulante inverterModulante inverterModulante inverterMitsubishi modulante inverterModulante inverter <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>								
RegolazioneTipoModulante inverter linverterModulante inverter linverter linverterModulante inverter linverter linverterModulante inverter linverter linverter linverter linverter linverterModulante inverter linverter linver	Compressore	Tipo/marca					•	-
Regolazione I Ipo inverter 40 Begrand 675 675 675 675 675 675 675 675 675 675 675 675 675 1,75 1,75 1,75 1,75 1,75 1,75 1,75 1,75 1,75 1,75 1,75 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>								
Parzializzazione minima % 46 41 40 46 41 40 Refrigerante Tipo R32	Regolazione	Tipo						
GWP CO ₂ equiv. in t / kg 675 675 675 675 675 Carica refrigerante kg 1,75 1,75 1,75 1,75 1,75 1,75 Carica dell'apparecchiatura CO ₂ equiv. in t 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18	Parzializzazione minima	%						
GWP CO ₂ equiv. in t / kg 675 675 675 675 675 Carica refrigerante kg 1,75 1,75 1,75 1,75 1,75 1,75 Carica dell'apparecchiatura CO ₂ equiv. in t 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18	Refrigerante	Tipo	R32		R32		R32	R32
Carica refrigerante kg 1,75 1,75 1,75 1,75 1,75 1,75 1,75 1,75 1,75 1,75 1,75 1,75 1,75 1,75 1,75 1,75 1,75 1,75 1,75 1,75 1,75 1,75 1,75 1,75 1,75 1,75 1,75 1,75 1,75 1,75 1,75 1,75 1,75 1,75 1,75 1,75 1,75 1,75 1,75 1,75 1,75 1,75 1,75 1,75 1,75 1,75 1,75 1,75 1,75 1,75 1,75 1,75 1,75 1,75 1,75 1,75 1,75 1,75 1,75 1,75 1,75 1,75 1,75 1,75 1,75 1,75 1,75 1,75 1,75 1,75 1,75 1,75 1,75 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 <td></td> <td>CO₂ equiv.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>675</td> <td></td> <td></td>		CO ₂ equiv.				675		
Carica dell'apparecchiatura CO2 equiv. in t 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,	Carica refrigerante		1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
Numero di circuiti Apparecchiatura ermeticamente sigillata (Reg UE 517_2014) Ventilatore Ventilatore Tipo Assiale DC		CO ₂ equiv.				1,18		
Apparecchiatura ermeticamente sigillata (Reg UE 517_2014) Ventilatore Tipo Assiale DC	Numero di circuiti		1	1	1	1	1	1
sigillata (Reg UE 517_2014) Ventilatore Ventilatore Ventilatore Tipo Assiale DC Quantità n. 1 1 1 1 1 1								
VentilatoreVentilatoreTipoAssiale DCAssiale DCAssiale DCAssiale DCAssiale DCAssiale DCAssiale DCQuantitàn.111111		SI / NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Quantità n. 1 1 1 1 1 1								
Quantità n. 1 1 1 1 1 1	Ventilatore	Tipo	Assiale DC	Assiale DC	Assiale DC	Assiale DC	Assiale DC	Assiale DC
	Quantità						1	1
i vitata ana massima	Portata aria massima	m³/h	4060	4060	4650	4060	4060	4650



Dati tecnici

Descrizione	UM	HYDRO Unit M 12	HYDRO Unit M 14	HYDRO Unit M 16	HYDRO Unit M 12T	HYDRO Unit M 14T	HYDRO Unit M 16T
Scambiatore lato sorgente		0111111112	01111 111 14	01111 111 10	01111 111 121	01111 111 141	OIIII III IOI
	Tipo	Tubi in rame,	Tubi in rame.	Tubi in rame,	Tubi in rame.	Tubi in rame.	Tubi in rame.
		alette in	alette in	alette in	alette in	alette in	alette in
Scambiatore lato sorgente		alluminio con	alluminio con	alluminio con	alluminio con	alluminio con	alluminio con
3		trattamento	trattamento	trattamento	trattamento	trattamento	trattamento
		anticorrosione	anticorrosione	anticorrosione	anticorrosione	anticorrosione	anticorrosione
Pompa di circolazione							
		Centrifuga	Centrifuga	Centrifuga	Centrifuga	Centrifuga	Centrifuga
Pompa di circolazione	Tipo	a velocità	a velocità	a velocità	a velocità	a velocità	a velocità
		variabile	variabile	variabile	variabile	variabile	variabile
Portata nominale	m³/h	2,08	2,49	2,73	2,08	2,49	2,73
Pressione massima di funzionamento	bar	3	3	3	3	3	3
Potenza assorbita massima	kW	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043
Corrente assorbita massima	Α	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
Volume vaso di espansione	I	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
Scambiatore lato impianto							
Coombiotoro loto impiento	Tipo	A piastre	A piastre	A piastre	A piastre	A piastre	A piastre
Scambiatore lato impianto		in inox	in inox	in inox	in inox	in inox	in inox
Contenuto acqua totale	1	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
Dati sonori							
Potenza sonora (3)	dB(A)	65	65	68	65	65	68
Pressione sonora a 1 mt (4)	dB(A)	53	53,5	57,5	53,5	54	58
Peso							
Peso netto	kg	129	129	129	144	144	144
	9		.=-				

Le prestazioni sono conformi alle norme UNI EN 14511:2018 e UNI EN 14825:2016. Dati prestazionali certificati HP Keymark

⁽¹⁾ Potenza assorbita dai compressori e dai ventilatori e circolatore alle condizioni di funzionamento limite con tensione di alimentazione nominale

⁽²⁾ Corrente operativa massima dell'unità con tensione di alimentazione nominale

⁽³⁾ Valori dichiarati di emissione sonora, in conformità alla norma EN 12102-1

⁽⁴⁾ Misurato in camera semi-anecoica ad una distanza di 1 mt fronte unità e ad un'altezza dal pavimento pari a (1+H)/2 dove H è l'altezza dell'unità espressa in mt.