

DATI TECNICI

DATI GENERALI		5	7	10	14	14T
Classe ERP in riscaldamento / Efficienza stagionale (%) media temperatura (acqua prodotta 55°C)		 / 126	 / 126	 / 129	 / 129	 / 128
Classe ERP in riscaldamento / Efficienza stagionale (%) bassa temperatura (acqua prodotta 35°C)		 / 176	 / 178	 / 162	 / 173	 / 168
Alimentazione elettrica	V-ph-Hz	220-240V~ 50Hz, 1Ph				380-415V~ 50Hz, 3Ph+N
Tipo di compressore	-	Twin Rotary DC				
N° di compressori / N° circuiti frigoriferi	n°	1/1				
Tipo scambiatore lato impianto	-	piastre inox saldobrasate				
Tipo scambiatore lato sorgente	-	batteria alettata				
Tipo di ventilatori	-	assiale DC				
N° di ventilatori	n°	1		2		
Volume vaso di espansione	l	2		5		
Taratura valvola di sicurezza	bar	3		3		
Attacchi	"	1"		1-1/4"		
Contenuto minino acqua impianto	l	20		20		
Sup. minima serpentino eventuale bollitore ACS	m²	1,4		1,7		
Tipo di refrigerante	tipo	R410A		R410A		
Carica refrigerante	kg	2,40		3,60		
Tipo controllo	-	a filo remoto				
SWL - Livello di potenza sonora*	dB(A)	61	65	66	71	71
SPL - Livello di pressione sonora a 1 metro**	dB(A)	46	50	51	56	56
Corrente massima assorbita	A	16	16	32	32	16

* **SWL** = Livelli di potenza sonora, riferiti a 1x10⁻¹² W con unità funzionante in condizioni **A7W35** = sorgente : aria in 7°C b.s. 6°C b.u. / impianto : acqua in 30°C out 35°C. Il livello di potenza sonora Totale in dB(A) è misurato in accordo alla normativa ISO 9614. La Potenza Sonora Totale in dB(A) che è quindi l'unico dato acustico impegnativo.

** **SPL** = Livelli di pressione sonora, riferiti a 2x10⁻⁵ Pa. I livelli di pressione sonora sono valori calcolati a partire dal livello di potenza sonora (SWL) applicando le relazione ISO-3744.

DATI PRESTAZIONI				5	7	10	14	14T
A7W35	Potenza termica	W	nom	4580	6550	10430	14760	14100
		W	min-max	1566-8884	2050-10910	3586-13395	5207-16595	4715-16763
	Potenza assorbita	W	nom	970	1450	2280	3400	3260
		W	min-max	327-2226	448-2734	771-3848	1178-4768	1077-4816
	COP	W/W		4,72	4,52	4,57	4,34	4,33
	Portata acqua	l/h		788	1127	1794	2539	2425
A7W45	Potenza termica	W	nom	4670	6690	10170	14080	14110
		W	min-max	581-6238	2047-7661	3429-12207	4870-15123	4626-15276
	Potenza assorbita	W	nom	1430	2050	3080	4470	4460
		W	min-max	478-1944	623-2387	1025-3948	1525-4892	1451-4941
	COP	W/W		3,27	3,26	3,30	3,15	3,16
	Portata acqua	l/h		803	1151	1749	2422	2427
A35W18	Potenza frigorifera	W	nom	4550	6450	10250	14610	14030
		W	min-max	2255-8818	2788-10829	5037-14203	6423-17596	5873-17774
	Potenza assorbita	W	nom	1000	1470	2060	3320	3260
		W	min-max	448-2447	581-3022	931-3867	1314-4791	1269-4839
	EER	W/W		4,55	4,39	4,98	4,40	4,30
	Portata acqua	l/h		7,83	1109	1763	2513	2413
A35W7	Potenza frigorifera	W	nom	4550	6710	10440	12950	13800
		W	min-max	1454-5524	1850-7136	3485-11364	4435-13629	4480-14566
	Potenza assorbita	W	nom	1550	2570	3280	4530	5140
		W	min-max	483-2097	687-3029	1077-4249	1520-5500	1649-6288
	EER	W/W		2,94	2,61	3,18	2,86	2,68
	Portata acqua	l/h		783	1154	1796	2227	2374
CODICE				2C09700F	2C09701F	2C09702F	2C09703F	2C09704F

I valori si riferiscono ad unità prive di eventuali opzioni o accessori.
Dati dichiarati secondo **EN 14511**:
EER (Energy Efficiency Ratio) = rapporto potenza frigorifera su potenza assorbita
COP (Coefficient Of Performance) = rapporto potenza termica su potenza assorbita

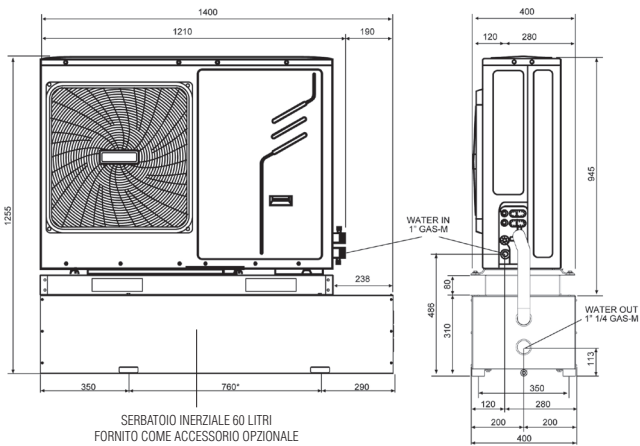
A7W35 = sorgente : aria in 7°C b.s. 6°C b.u. / impianto : acqua in 30°C out 35°C
A7W45 = sorgente : aria in 7°C b.s. 6°C b.u. / impianto : acqua in 40°C out 45°C
A35W18 = sorgente : aria in 35°C b.s. / impianto : acqua in 23°C out 18°C
A35W7 = sorgente : aria in 35°C b.s. / impianto : acqua in 12°C out 7°C

NOTE: Classe di efficienza calcolata secondo regolamento europeo **811/2013**. I valori si riferiscono ad unità prive di eventuali opzioni o accessori.

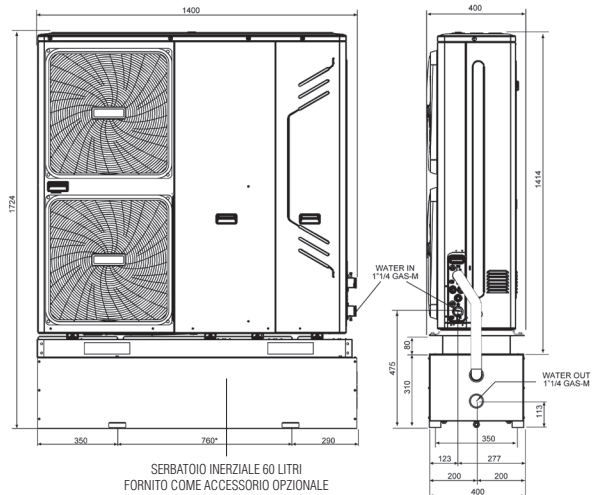
ACCESSORI	DESCRIZIONE
2C0970AF	Booster elettrico riscaldamento 3kW 230-1-50 per installazione interna
2C0970BF	Sensore di temperatura mandata impianto L=10000
2C0970CF	Kit antivibranti in gomma RVL-I PLUS
2C0970DF	KFI serbatoio inerziale 60 lt RVL-I PLUS

DIMENSIONI DI INGOMBRO

mod. 5 - 7

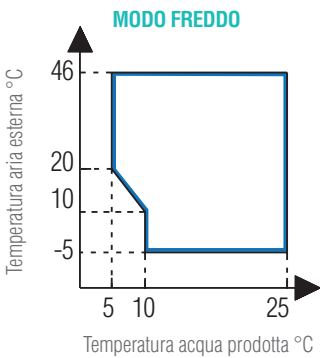
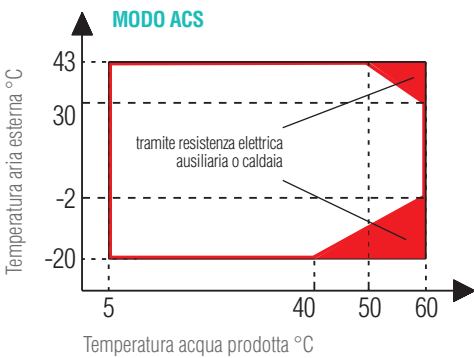
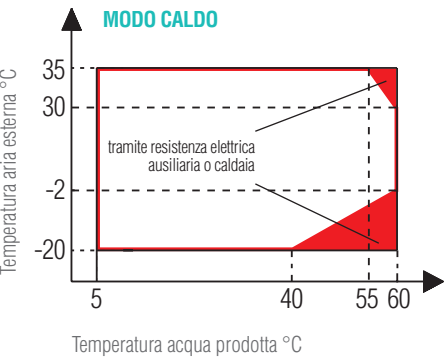


mod. 10 - 14 - 14T

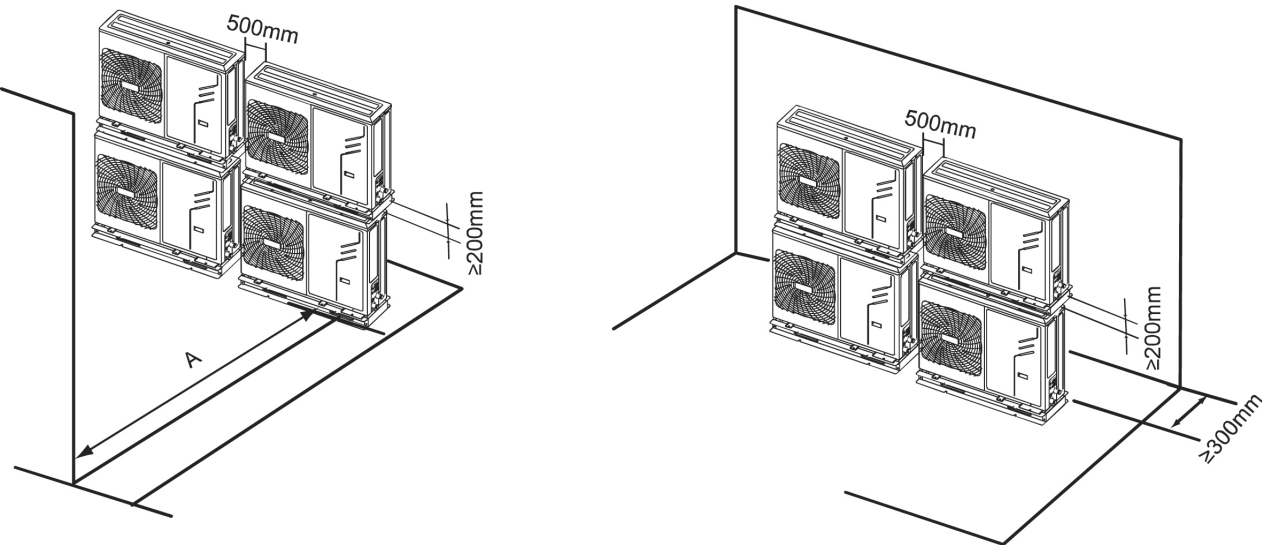


MODELLO	5	7	10	14	14T
Dimensioni imballo (mm)	1500x1140x450		1475x1580x440		1475x1580x440
Peso unità Netto \ Lordo (kg)	99 / 117		157 / 178		172 / 193

LIMITI OPERATIVI



SPAZI MINIMI OPERATIVI



MODELLO	5	7	10	14	14T
A (mm)	1000		1500		