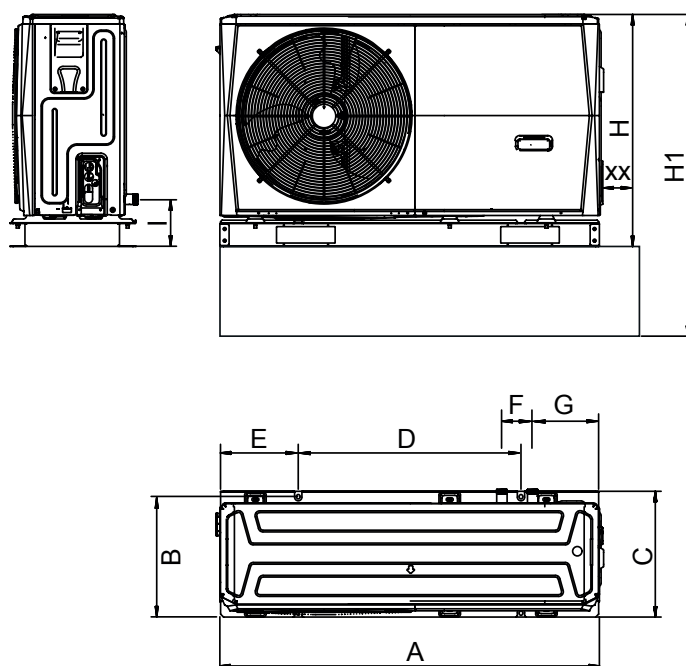


MOD.			4	6	8	10	12
Classe di efficienza in riscaldamento	bassa temperatura (acqua prodotta 35°C)	ns	191	195	205	204	189
		Classe	A+++				
	media temperatura (acqua prodotta 55°C)	ns	129	138	131	136	135
		Classe	A+++				
SCOP	bassa temperatura (acqua prodotta 35°C)	W/W	4,85	4,95	5,21	5,19	4,81
	media temperatura (acqua prodotta 55°C)	W/W	3,31	3,52	3,36	3,49	3,45
SEER	acqua prodotta 7°C	W/W	4,99	5,34	5,83	5,98	4,89
	acqua prodotta 18°C	W/W	7,77	8,21	8,95	8,78	7,10

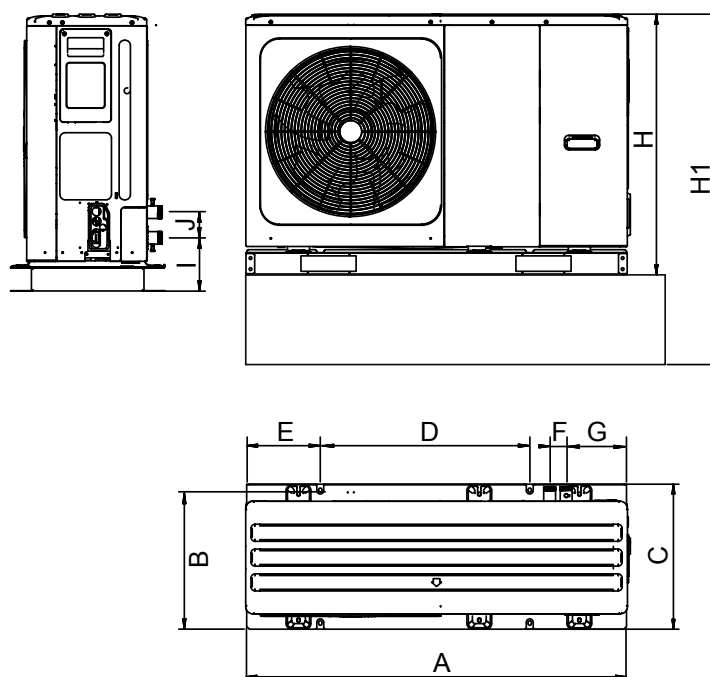
Nota: Classe di efficienza calcolata secondo regolamento Europeo 811/2013. I valori si riferiscono ad unità prive di eventuali opzioni o accessori.

DIMENSIONI DI INGOMBRO UNITÀ BASE

mod. 4 - 6



mod. 8 - 10 - 12



MODELLO		A	B	C	D	E	F	G	H	H1	I	J
4/6 kW	mm	1295	397	429	760	265	105	225	792	1178	161	/
8/10/12 kW	mm	1385	482	526	760	270	60	221	945	1331	182	81

DATI TECNICI

Tabelle riepilogative

DATI GENERALI			4	6	8	10	12
Alimentazione elettrica	V-ph-Hz		220/240-1-50				
Tipo di compressore	-		Twin Rotary DC				
N° di compressori / N° circuiti frigoriferi	n°		1/1				
Tipo scambiatore lato impianto / lato sorgente	-		piastre inox saldobrasate / batteria alettata				
Tipo di ventilatori e numero di ventilatori	n°		assiale DC / 1				
Volume vaso di espansione	l		2		5		
Taratura valvola di sicurezza acqua	bar		3				
Attacchi idraulici	"		1		1"1/4		
Contenuto minimo acqua impianto	l		15		25		
Sup. minima serpentino eventuale bollitore ACS (minima / raccomandata)	acciaio	m ²	1,4 / 2,5		1,75 / 4,0		
	smaltato	m ²	1,7 / 3,0		2,5 / 5,6		
Tipo di refrigerante	tipo		R32				
GWP	kg-CO ₂ eq.		675				
Carica refrigerante	kg		1,4				1,75
	t-CO ₂ eq.		0,95				1,18
Tipo controllo	-		a filo remoto				
SWL - Livello di potenza sonora in riscaldamento*	A7W35	dB(A)	55	58	59	60	65
	Max	dB(A)	60	61	61	62	65
	Sil. 1 / Sil. 2	dB(A)	56 / 53	56 / 53	57 / 55	58 / 55	62 / 56
SWL - Livello di potenza sonora in raffreddamento*	A35W18	dB(A)	56	58	60	60	64
	Max	dB(A)	60	61	61	62	65
	Sil. 1 / Sil. 2	dB(A)	55 / 52	57 / 54	57 / 54	58 / 54	62 / 56
Corrente massima assorbita	A		12	14	16	17	25

*: **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.

A35W18 = sorgente : aria in 35°C b.s. / impianto : acqua in 23°C out 18°C

Max = alle condizioni massimali in modo riscaldamento / raffreddamento

Sil. 1 = se attivo livello silenzioso 1 in modo riscaldamento / raffreddamento

Sil. 2 = se attivo livello silenzioso 2 in modo riscaldamento / raffreddamento

Il livello di potenza sonora Totale in dB(A) è misurato in accordo alla normativa ISO 9614.

DATI PRESTAZIONI				4	6	8	10	12
A7W35*	Potenza termica	nom	kW	4,20	6,35	8,40	10,0	12,1
	Potenza assorbita	nom	kW	0,82	1,28	1,63	2,02	2,44
	COP		W/W	5,10	4,95	5,15	4,95	4,95
	Portata acqua		l/h	722	1092	14445	1720	2081
	Pressione statica utile		kPa	85	84	79	71	61
A7W45	Potenza termica	nom	kW	4,30	6,30	8,30	10,0	12,3
	Potenza assorbita	nom	kW	1,13	1,70	2,16	2,67	3,32
	COP		W/W	3,80	3,70	3,85	3,75	3,70
	Portata acqua		l/h	740	1084	1428	1720	2116
	Pressione statica utile		kPa	85	84	79	71	60
A7W55	Potenza termica	nom	kW	4,40	6,00	7,50	9,50	11,9
	Potenza assorbita	nom	kW	1,49	2,03	2,36	3,06	3,90
	COP		W/W	2,95	2,95	3,18	3,10	3,05
	Portata acqua		l/h	473	645	806	1021	1279
	Pressione statica utile		kPa	85	85	85	84	84
A35W18*	Potenza frigorifera	nom	kW	4,50	6,50	8,30	9,90	12,0
	Potenza assorbita	nom	kW	0,82	1,35	1,64	2,18	3,04
	EER		W/W	5,50	4,80	5,05	4,55	3,95
	Portata acqua		l/h	774	1118	1428	1703	2064
	Pressione statica utile		kPa	85	84	79	71	61
A35W7	Potenza frigorifera	nom	kW	4,70	6,50	7,45	8,20	11,5
	Potenza assorbita	nom	kW	1,36	2,17	2,22	2,52	4,18
	EER		W/W	3,45	3,00	3,35	3,25	2,75
	Portata acqua		l/h	808	1118	1281	1410	1978
	Pressione statica utile		kPa	85	84	81	79	63

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 **A7W55** = sorgente : aria in 7°C b.s. 6°C b.u. / impianto: acqua in 47°C out 55°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.

* Valori prestazionali utili ai fini della dichiarazione per accedere agli incentivi previsti.