

Haag, il 20.01.2022

Ulteriori informazioni alle prestazioni delle pompe di calore OCHSNER GmbH

AIR FALCON 212 C11A/B

PRESTAZIONI A MASSIMA POTENZA NOMINALE IN RISCALDAMENTO (secondo EN14511)

Dati tecnici – potenza, modo riscaldamento		T esterna [°C]	T mandata [°C]		
			35	45	55
Potenza termica, minima/massima	[kW]	7	2,4 ... 8,0	2,4 ... 7,5	2,4 ... 6,5
Potenza termica, nominale	[kW]		5,4	7,5	6,1
Potenza elettrica	[kW]		1,06	2,33	2,17
Coefficiente di rendimento, COP			5,1	3,2	2,8
Potenza termica, nominale	[kW]	-7	5,4	7,5	5,5
Potenza elettrica	[kW]		1,9	3,08	4,03
Coefficiente di rendimento, COP			2,8	2,4	1,4
Potenza termica, nominale	[kW]	2	4,2	7,5	4,9
Potenza elettrica	[kW]		1,22	2,67	3,19
Coefficiente di rendimento, COP			3,4	2,8	1,5
Potenza termica, nominale	[kW]	15	10,0	9,5	8,8
Potenza elettrica	[kW]		1,88	2,29	2,70
Coefficiente di rendimento, COP			5,3	4,1	3,2

PRESTAZIONI A CARICO PARZIALE IN RISCALDAMENTO (secondo EN 14825)

Zona climatica media

Bassa Temperatura: 35 °C				Media Temperatura: 55 °C		
T esterna [°C]	Carico Parziale (W35)			Carico Parziale (W55)		
	Fattore di carico CR	Potenza termica erogata [kW]	COP	Fattore di carico CR	Potenza termica erogata [kW]	COP
-7	88%	7.06	2.48	88%	6.68	1.68
2	54%	4.38	4.07	54%	4.09	2.94
7	35%	2.68	6.12	35%	2.79	4.69
12	15%	2.57	6.83	15%	2.63	6.71

PRESTAZIONI A MASSIMA POTENZA NOMINALE IN RAFFRESCAMENTO (secondo EN14511)

Dati tecnici – potenza, modo raffrescamento		T esterna [°C]	T mandata [°C]	
			18	7
Potenza di raffreddamento, nominale	[kW]	35	7,4	4,8
Potenza elettrica	[kW]		1,7	1,7
Grado di rendimento energetico, EER			4,4	2,8

PRESTAZIONI A CARICO PARZIALE IN RAFFRESCAMENTO (secondo EN 14825)

Zona climatica media

Bassa Temperatura: 7 °C				Media Temperatura: 18 °C		
T esterna [°C]	Carico Parziale (W7)			Carico Parziale (W18)		
	Fattore di carico CR	Potenza termica erogata [kW]	EER	Fattore di carico CR	Potenza termica erogata [kW]	EER
35	100%	4,77	2,83	100%	7,41	4,36
30	74%	3,78	3,50	74%	5,50	5,28
25	47%	2,28	3,69	47%	2,95	5,18
20	21%	2,77	8,29	21%	3,42	12,40

Esclusione di responsabilità

Tutti i dati forniti in questo documento sono stati misurati, controllati e pubblicati con la massima diligenza, tuttavia, non possiamo garantire l'attualità dei dati.

I dati pubblicati in questo documento non saranno aggiornati regolarmente o automaticamente, la ricezione di questo documento non dà diritto ad aggiornamenti automatici.

Tutte le decisioni e i calcoli basati sui dati pubblicati rientrano nell'ambito di responsabilità del rispettivo utente. Non assumiamo alcuna responsabilità per danni di qualsiasi natura, che derivino dall'utilizzo diretto o indiretto dei dati forniti.



Michael Wiesflecker
Responsabile delle vendite della tecnologia
Head of Technology Sales