



Portata d'aria ¹	1200 l/min - 72 m ³ /h – 42 Scfm
Punto di Rugiada (DewPoint) ¹	10 °C
Temperatura ambiente nominale	25 °C
Temperatura ambiente massima	45 °C
Temperatura ambiente minima	1 °C
Temperatura aria entrata nominale	35 °C
Temperatura aria entrata massima	55 °C
Pressione nominale aria in entrata	7 barg
Pressione massima aria in entrata	16 barg
Massima caduta di pressione in uscita - Δp	0.12 bar
Connessioni entrata – uscita	G 1/2" BSP – F
Tipo refrigerante e carica refrigerante	R134.a – 0.22 kg
Portata aria di raffreddamento	200 m ³ /h
Alimentazione Elettrica Standard	1/230V/50Hz, 1/230V/60Hz
Assorbimento elettrico nominale a 50 Hz [60Hz]	210 [250]W – 1.4 [1.5]A
Assorbimento elettrico massimo a 50 Hz [60Hz]	270 [320]W – 1.5 [1.7]A
Livello di pressione sonora ad 1m	< 70 dbA
Peso netto	25 kg

¹ Le condizioni nominali si riferiscono ad una temperatura ambiente di +25°C ed aria in ingresso a 7 barg e +35°C.

Fattore di correzione al variare della pressione di esercizio:										
Pressione aria entrata barg	4	5	6	7	8	10	12	14	15	16
Fattore di correzione	0.77	0.86	0.93	1.00	1.05	1.14	1.21	1.27	1.30	1.33

Fattore di correzione al variare della temperatura ambiente:					
Temperatura ambiente °C	25	30	35	40	45
Fattore di correzione	1.00	0.98	0.95	0.88	0.80

Fattore di correzione al variare della temperatura aria in entrata:						
Temperatura aria °C	30	35	40	45	50	55
Fattore di correzione	1.15	1.00	0.84	0.71	0.59	0.50

Fattore di correzione al variare del Punto di Rugiada (DewPoint):				
DewPoint °C	3	5	7	10
Fattore di correzione	0.73	0.80	0.87	1.00