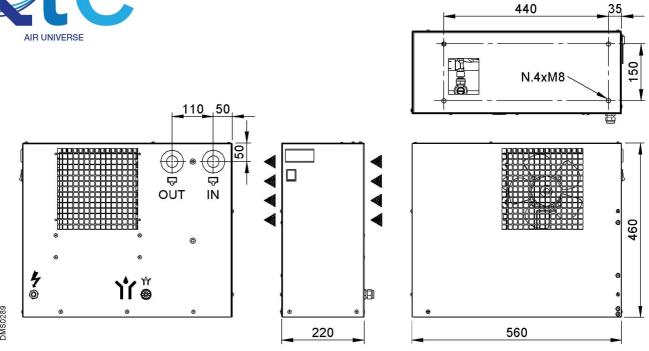
EtC

ESSICCATORE A CICLO FRIGORIFERO KDE 72





Portata d'aria ¹	1200 I/min - 72 m³/h – 42 Scfm
Punto di Rugiada (DewPoint) ¹	10 ℃
Temperatura ambiente nominale	25 ℃
Temperatura ambiente massima	45 ℃
Temperatura ambiente minima	1 ℃
Temperatura aria entrata nominale	35 ℃
Temperatura aria entrata massima	55 ℃
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 m³/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℃ ed aria in ingresso a 7 ba rg e +35℃.

Fattore di correzione al varia	are della	pressio	one di es	ercizio	(1						
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	1.2	7 ′	1.30	1.33
Fattore di correzione al varia	are della	temper	ratura ar	nbiente	:						
Temperatura ambiente °C	25		30		35		40			45	
Fattore di correzione	1.0	1.00		0.98 0.		95 0.88		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	5	1.00	.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	().73		0.80		0.87			1.00		