

Condizionatori compatti: DTS 3161 / DTS 3181, 1100 W NEMA 3R/4, NEMA 4/4X



- alto grado di protezione IP 56
- condensatore protetto contro atmosfera salina e altre condizioni aggressive di lavoro
- compatti e altamente performanti
- disponibile anche in versione inox
- senza necessità di manutenzione
- adatto per l'industria alimentare e le applicazioni all'aperto
- controllo integrato della condensa



Installazione da parete



Grado di protezione



Sistema di protezione NEMA



DTS 3181



Standard controller



Evaporazione della condensa integrata

Dati tecnici	DTS 3161 (NEMA 3R/4)	DTS 3181 (NEMA 4/4X)
Potenza frigorifera (A35 / A35) ¹⁾	1100 W	
Potenza frigorifera (A50 / A35) ¹⁾	950 W	
Refrigerante	R 134a	
Quantità refrigerante	400 g	
Regolazione termostato	regolabile da + 25 °C (+ 77 °F) a 45 °C (+ 113 °F), regolato dal produttore a 35 °C (+ 95 °F)	
Isteresi	4K	
Volume aria ²⁾ circuito esterno	595 m ³ /h	
Volume aria ²⁾ circuito interno	595 m ³ /h	
Scarico condensa	controllo integrato della condensa	

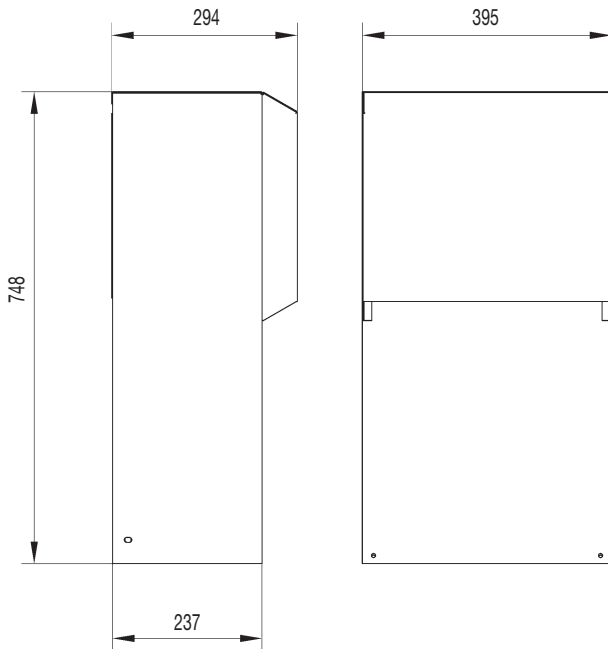
¹⁾ condizionamento secondo EN 814 ²⁾ a bocca libera

Dati elettrici	DTS 3161 (NEMA 3R/4)			DTS 3181 (NEMA 4/4X)		
Tensione nominale	115 V	230 V	400 V / 460 V	115 V	230 V	400 V / 460 V
Frequenza	60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Range operativo	103 V... 127 V	198 V... 252 V	360 V... 440 V / 404 V... 506 V	103 V... 127 V	198 V... 252 V	360 V... 440 V / 404 V... 506 V
Potenza elettrica	712 W	712 W	760 W	712 W	712 W	760 W
Corrente nominale	7,9 A	3,9 A	1,9 A	7,9 A	3,9 A	1,9 A
Corrente di spunto	29,9 A	14,9 A	8,0 A	29,9 A	14,9 A	8,0 A
Tipo di collegamento	morsetteria					

Dati supplementari	DTS 3161 (NEMA 3R/4)		DTS 3181 (NEMA 4/4X)	
Peso (senza imballo)	40 kg	44 kg	42 kg	46 kg
Altezza x Larghezza x Profondità	748 x 395 x 294 mm			
Colore	RAL 7032 (grigio europeo), altri colori su richiesta			
Protezione da shock elettrico	secondo certificazioni EN 60529			
Dati climatici	temperatura ambiente max. + 55 °C			
Orientamento	lato o verticale			
Materiale di costruzione	lamiera d'acciaio		304 acciaio inox	
Protezione anti-corrosione	zincato / polvere elettrostatica (200 °C)		304 acciaio inox	
Grado di protezione	NEMA 3R / NEMA 4/4X verso l'armadio elettrico, se usato come da specifiche			
Fornitura standard	manuale d'istruzione, schede tecniche, kit installazione, connettori elettrici plug-in			
Omologazioni	vedi riepilogo modelli / certificazioni			

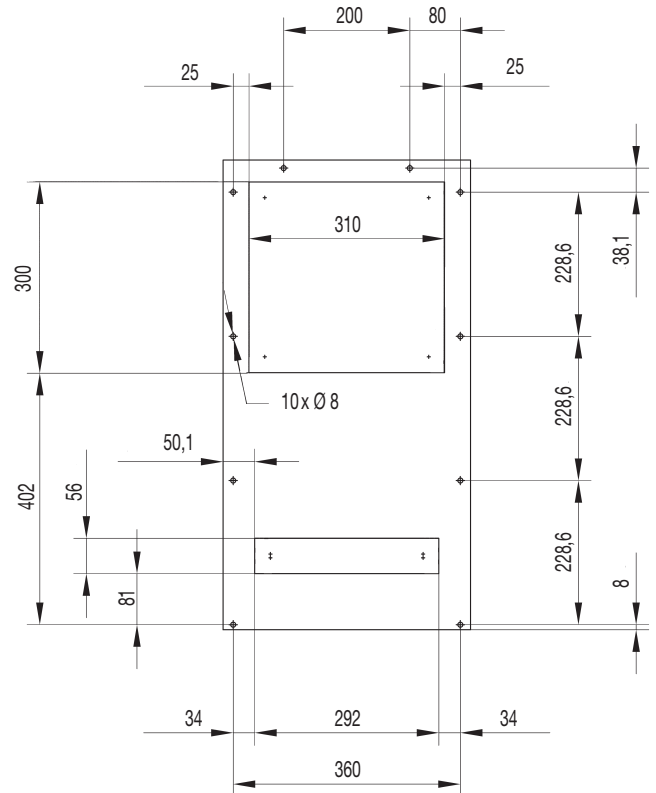
Dati meccanici :

DTS 31xx NEMA 3R/4X



Dima

DTS 31xx NEMA 3R/4X



Curve caratteristiche: DTS 3161 e DTS 3181 - potenza frigorifera effettiva

