

Condizionatori per quadri elettrici per montaggio a soffitto: 1700 W, 1150 W e 810 W



- temperatura regolata dal termostato interno
- alta capacità d'aria nel circuito interno ed esterno
- guarnizioni sigillanti contro le perdite d'acqua



Dima compatibile



Massima distanza tra uscita ed entrata aria



Bulloni inclusi



Compatibile 50Hz e 60Hz tranne per il DTD 5301/230V



Grado di protezione (EN 60529)



Opzione

Dati tecnici	DTD 5301		DTD 5201		DTD 5101	
Potenza frigorifera (A35/A35)*	1700 W (1600 W/230 V; 1400 W/115 V)		1150 W (1100 W/115 V)		810 W	
Potenza frigorifera (A50/A35)*	1250 W (1200 W/230 V; 1150 W/115 V)		850 W		650 W	
Refrigerante	R 134a					
Quantità refrigerante	580 g		580 g		530 g	
Regolazione termostato	regolabile da 25 °C a 45 °C (regolato dal produttore a auf 35 °C)					
Isteresi	4 K					
Volume aria (attuale)	760 m ³ /h		760 m ³ /h		450 m ³ /h	
– circuito condensatore	500 m ³ /h		500 m ³ /h		270 m ³ /h	
– circuito evaporatore						
Rumorosità (distanza 3 m)	72 dB (A)		72 dB (A)		63 dB (A)	
Ciclo di lavoro utile	100 %					

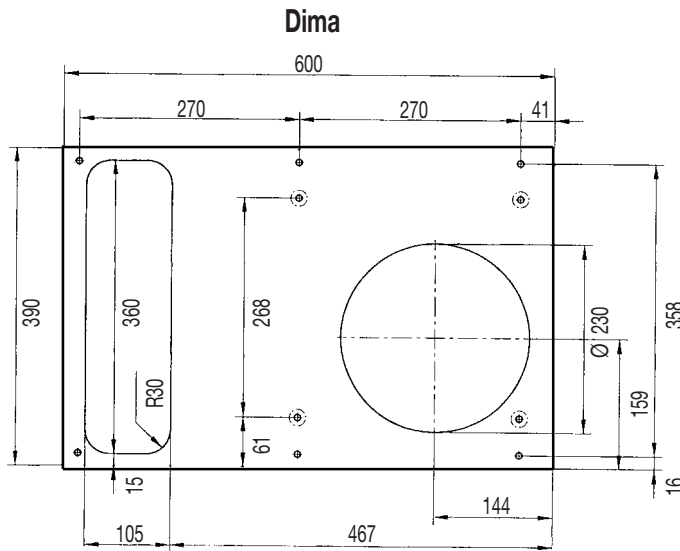
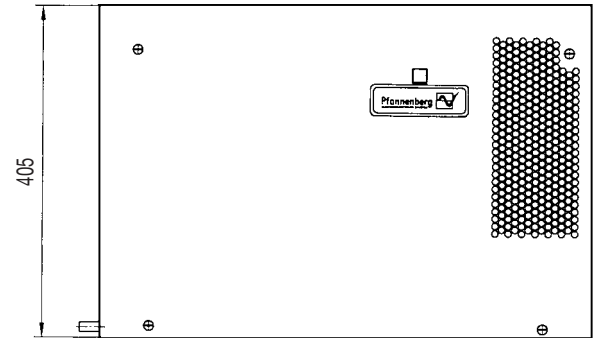
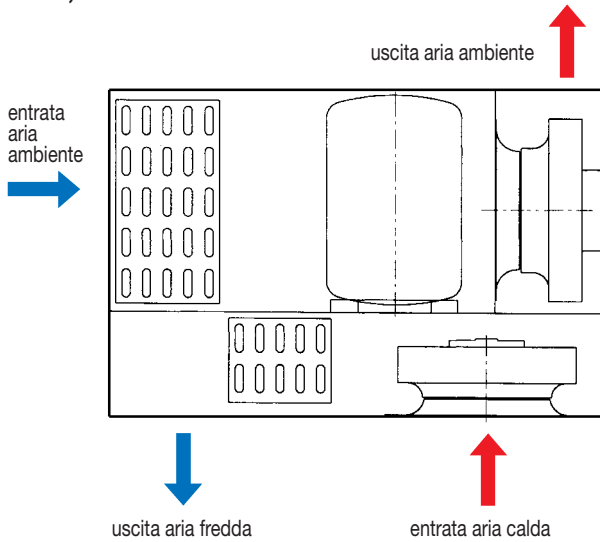
* condizionamento secondo EN 814

Dati elettrici	DTD 5301			DTD 5201			DTD 5101	
Tensione nominale	400 V/440 V	230 V	115 V	230 V		115 V	230 V	115 V
Frequenza	50/60 Hz / 60 Hz	50 Hz / 60 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	60 Hz	50 Hz/60 Hz	60 Hz
Range operativo	360 V...440 V/ 386 V...484 V	198 V ... 252 V	104 V ... 127 V	198 V ... 252 V		104 V ... 127 V	198 V ... 252 V	104 V ... 127 V
Potenza elettrica (A35/A35)	1200 W	900 W	1200 W	900 W	840 W	780 W	560/610 W	610 W
Corrente nominale (A35/A35)	1,5 A	6,5 A	14,6 A	4,0 A	5,2 A	7,7 A	3,0 A	6,8 A
Corrente di spunto	9 A	19,5 A	28 A	13,7 A	18,5 A	24,9 A	9,2 A / 9,8 A	22,0 A
Tensione de commande interne	230 V							

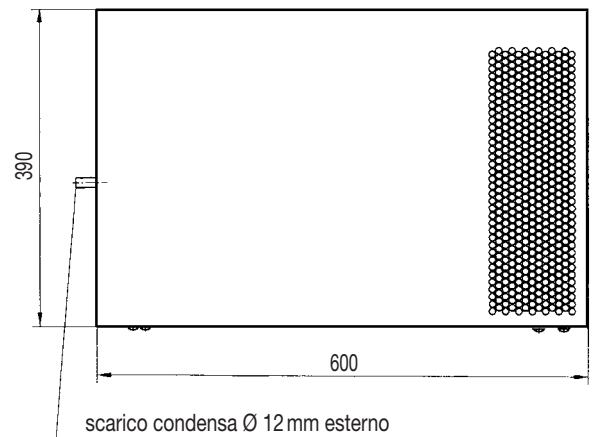
Dati supplementari	DTD 5301	DTD 5201	DTD 5101
Peso (senza imballo)	50 kg	45 kg	40 kg
Orientamento	orizzontale		
Materiale di costruzione	lamiera d'acciaio, acciaio Inox disponibile su richiesta		
Protezione anti-corrosione	zincato / polvere elettrostatica (200 °C); opzione: acciaio inox (DTD 5301)		
Colore	RAL 7035, RAL 7032; altri colori su richiesta		
Protezione da shock elettrico	secondo certificazioni EN 60529		
Dati climatici	temperatura ambiente max. + 55 °C umidità relativa max. 80 %, A35/A35 (EN 814)		
Grado di protezione	IP 54 verso l'armadio elettrico (EN 60529), se usato come da specifiche IP 34 verso l'ambiente (EN 60529), se usato come da specifiche		
Fornitura standard	pronto per il collegamento con 2 mt. di cavo e cavo per gli allarmi, materiale di sigillatura, materiale di fissaggio, 1 mt di tubo PVC per il drenaggio condensa, schede tecniche e manuale d'istruzione		
Omologazioni	vedi riepilogo modelli / certificazioni		

Dati meccanici :

DTD 5301, DTD 5201 e DTD 5101



○ forare solo se l'armadio ha una profondità di 400 mm
tutti i fori senza dettaglio dimensioni = Ø 8 mm



Curve caratteristiche: DTD 5301, DTD 5201 e DTD 5101 - potenza frigorifera effettiva

