



Deumidificatori da incasso per impianti radianti



FP384-454

Scheda Tecnica

TECHNICAL AND PERFORMANCE DATA -

Mod.	FP384 DEU	FP454 DEU	FP454 CLIMA
Alimentazione <i>Power supply</i>	230 V - 1 ph - 50 Hz	230 V - 1 ph - 50 Hz	230 V - 1 ph - 50 Hz
Potenza nom. media assorbita (a 26°C, 65% UR) - Acqua 15°C <i>Rated Aver. Power Consumpt. (at 26°C, 65%) - Water 15°C</i>	185 W	350 W	300 W
Massima potenza assorbita (a 33°C, 98% U.R.) <i>Max Power Consumption (at 33°C, 98%)</i>	300 W	460 W	460 W
Max. corrente assorbita (a 33°C, 98% U.R.) F.L.A. <i>Max. Absorbed Current (at 33°C, 98%) F.L.A.</i>	1,7 A	3,2 A	3,2 A
Corrente di spunto L.R.A. <i>Locked Rotor Current L.R.A.</i>	13,0 A	15 A	15 A
Portata d'aria nominale <i>Nominal Air Flow</i>	140 m³/h	230 m³/h	230 m³/h
Condensa prodotta nominale (aria 26°C-65% - acqua 15°C) <i>Nominal condensed water (air 26°C-65% - water 15°C)</i>	9 l/24h	24 l/24h	24 l/24h
Livello pressione sonora Lps (a 3m in campo libero) <i>Suond Pressure Level (at 3 mts in free field)</i>	33 db (A)	34 db (A)	34 db (A)
Refrigerante <i>Refrigerant</i>	R290	R290	R290
Carica <i>Charge</i>	90 gr	135 gr	145 gr
Controllo dello sbrinamento <i>Defrosting Control System</i>	Elettronico	Elettronico	Elettronico
Campo di funzionam. temp. <i>Functioning Temp. Range</i>	10-35 °C	10-35 °C	10-35 °C
Campo di funzionamento umidità relativa <i>Functioning Relative Humidity Range</i>	45 - 98 %	45 - 98 %	45 - 98 %
Raffrescamento totale (amb: 26°C/65%, acqua: 15°C) <i>Total cooling capacity (env: 25°C/65%, water: 16°C)</i>	/	/	1500W
Raffrescamento sensibile (amb: 26°C/65%, acqua 15°C) <i>Total sensible capacity (env: 26°C/65%, water: 15°C)</i>	/	/	800W
Peso netto con cassero <i>Weight with metal case</i>	28 kg	34 kg	34 kg
Dimensioni LxPxH (con cassero per parete) <i>Dimensions LxWxH (with wall formwork)</i>	402x203x622	733x208x715	733x208x715
Attacco sulla macchina per connessione acqua (maschio) <i>Water Supply Pipe Connection (male)</i>	3/8"	3/8"	3/8"
Attacco sulla macchina per scarico condensa (maschio) <i>Cond. Water Draining Pipe Connection (male)</i>	16 mm	16 mm	16 mm
Portata acqua di raffreddamento (temp ingresso 16°C)* <i>Cooling water flow rate (inlet temp 16°C)*</i>	100 l/h	260 l/h	260 l/h
Perdita di carico acqua di raffreddamento (portata nominale) <i>Cooling water pressure drop (nominal flow)</i>	11 kPa	< 20 kPa	< 20 kPa
Dimensioni griglia frontale legno LxPxH <i>Dimensions of wooden front grille LxWxH</i>	466x19x670	780x18x780	780x18x780

Tutte le macchine sono dotate di:

ingressi digitale e/o modbus

display digitale di controllo

sistema autodiagnosi

ventilatore Elettronico EC due velocità

Finitura: Lamiera zincata