


OSUSZACZ FD 240
RIGHT HUMIDITY ON DEMAND

Osuszacz przemysłowy firmy FRAL dostępny w wersji Standard lub z Hot Gas Defrosting System (odszeranie gorącym gazem kontrolowane przez elektroniczny termostat). Stosowany w magazynach, piwnicach, basenach, fabrykach materiałów ceramicznych itp.

Charakterystyka:

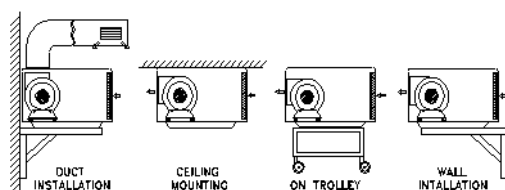
- Solidna rama i obudowa – galwanizowana i lakierowana proszkowo
- Przystosowany do stałego odprowadzania wody lub pompa skroplin (opcja)
- Hermetyczny kompresor przystosowany do ciągłej pracy
- Możliwość podłączenia do przewodów wentylacyjnych
- Przełącznik ciśnienia
- Praca w temperaturze poniżej zera stopni (opcja)

Wyposażenie:

- Mechaniczny higrostat (Elektroniczny higrostat – opcja)
- Wentylator o trzech prędkościach

Zasilanie:

- 400/3/50

Montaż:

DANE TECHNICZNE

Przeciętny pobór mocy (przy 20°C, 60% wilgotności)	3150 W
Max pobór mocy (przy 35°C, 95% wilgotności)	4250 W
Ma. natężenie prądu (przy 35°C, 95% wilgotności)	9,6 A
Max natężenie prądu przy rozruchu	48.0 A
Poziom głośności (w odległości 3 m)	56 db(A)
Czynnik roboczy	R410A
Standardowy system kontroli odszerania	elektroniczny
Hot gas Defrosting System (opcja)	termost./elektroniczna
Stopień ochrony (szczelność)	IP21 (opcja – IP44)
Przyłącze stałego odprowadzenia wody	TAK
Zakres temperatury (wersja standardowa)	7-35 °C
Zakres temperatury (Hot Gas Defrosting System)	3-35 °C
Zakres wilgotności względnej	45 - 99 %
Zdolność kondensowania wody (przy 32°C- 90 %)	240 l/24godz
Zdolność kondensowania wody (przy 30°C-80 %)	188 l/24godz
Waga	111 kg
Wymiary SzerokośćxGłębokośćxWysokość	1000x615x700 mm

KONDENSOWANA WODA PRZY RÓŻNYCH TEMPERATURACH I POZIOMACH WILGOTNOŚCI

Temperatura pomieszczenia	Kondensowana Woda	Temperatura pomieszczenia	Kondensowana Woda
10°C-60%	35 l/24 godz	25°C-60%	90 l/24 godz
10°C-80%	60 l/24 godz	25°C-80%	125 l/24 godz
15°C-60%	55 l/24 godz	27°C-65%	103 l/24 godz
15°C-80%	79 l/24 godz	27°C-80%	135 l/24 godz
20°C-60%	70 l/24 godz	30°C-80%	188 l/24 godz
20°C-80%	105 l/24 godz	32°C-90%	240 l/24 godz


PRZEPŁYW POWIETRZA PRZY OPORACH KANAŁU WENTYLACYJNEGO

Opór przepływu (Pa)	0	25	50	75	100	125	105
Przepływ powietrza m ³ /h	2300	2200	2200	2000	1900	1800	1600

Z zastrzeżeniem prawa do zmian technicznych i błędów drukarskich. 03/2015

osuszacze