



INFORMACJE OGÓLNE: Osuszacze serii FL są urządzeniami o wysokiej wydajności specjalnie zaprojektowanymi dla celów przemysłowych, wszędzie tam gdzie poziom wilgotności powinien być kontrolowany lub gdzie nie powinno się dopuszczać do skraplania pary wodnej.

Urządzenia te są w szczególności przeznaczone do zastosowania w pomieszczeniach gdzie przechowywane są archiwa, magazynów papieru, mleczarniach, wodociągach, stacjach uzdatniania wody, zakładów mięsnych, magazynów materiałów higroskopijnych, pomieszczeń podziemnych, piwnic oraz hal przemysłowych, gdzie występują wysokie poziomy wilgotności.

Seria składa się z 3 podstawowych modeli, które obejmują swym zakresem wydajność osuszania od 564 do 940l/ 24h.

Urządzenia FL zostały zaprojektowane tak aby ich konserwacja i serwis były proste, a każda z ich części była łatwo dostępna i w razie konieczności dająca się w prosty sposób wymienić, redukując tym samym koszty serwisowania i konserwacji.

INNE WERSJE

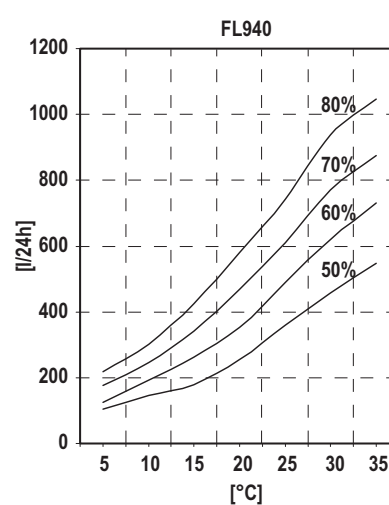
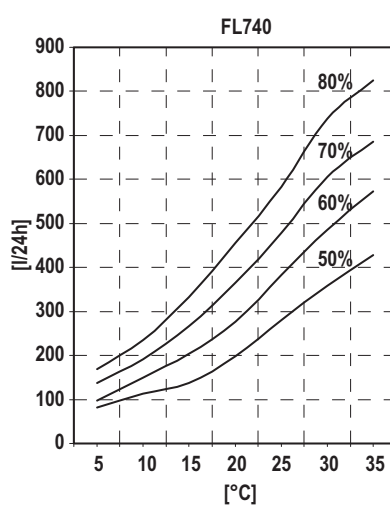
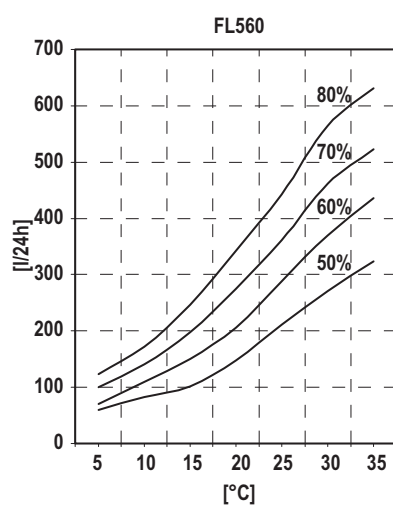
- Wersja z odszranianiem gorącym gazem(S).
- Wersja ze sterowaniem temperatura FLZ.

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

- Wbudowany higrostat mechaniczny.
- Zdalny higrostat mechaniczny.
- Zdalny higrostat mechaniczny + termostat.
- Wentylator o sprężu dyspozycyjnym 200 Pa.
- Wersja mobilna z kołami.
- Obudowa ze stali nierdzewnej.
- Rama z filtrem powietrza dla instalacji kanałowej.

Mod.		FL560	FL560S	FL740	FL740S	FL940	FL940S
Wydajność osuszania ⁽¹⁾	l/24h	564,1	564,1	738,5	738,5	937,3	937,3
Nominalny pobór mocy ⁽¹⁾	kW	8,7	8,7	11,3	738,5	14,9	14,9
Maksymalny pobór mocy ⁽²⁾	kW	9,5	9,5	12,4	12,4	16,4	16,4
Nominalny pobór prądu ⁽¹⁾	A	15,5	15,5	18,7	18,7	24,7	24,7
Maksymalny pobór prądu ⁽²⁾	A	17	17	20,5	20,5	27,4	27,4
Przepływ powietrza	m ³ /h	5150	5150	6850	6850	8200	8200
Dostępne ciśnienie statyczne	Pa	50	50	50	50	50	50
Czynnik chłodniczy		R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C
Ciśnienie akustyczne ⁽³⁾	dB(A)	72	72	73	73	74	74
Zakres temperatury pracy	°C	5-35	1-35 ⁽⁶⁾	5-35	1-35 ⁽⁶⁾	5-35	1-35 ⁽⁶⁾
Zakres wilgotności pracy	%	50-99	50-99	50-99	50-99	50-99	50-99
Masa	Kg	390	390	412	412	439	439
Zasilanie	V/Ph/Hz	400/3~+N/50					

Mod.		FLZ560	FLZ560S	FLZ740	FLZ740S	FLZ940	FLZ740S
Wydajność osuszania ⁽¹⁾	l/24h	564,1	564,1	738,5	738,5	937,3	937,3
Pobór mocy ⁽¹⁾	kW	9,1	9,1	11,7	11,7	15,3	15,3
Pobór prądu ⁽¹⁾	A	19,1	19,1	22,3	22,3	28,5	28,5
Wydajność chłodnicza ⁽⁴⁾	kW	26,5	26,5	34,6	34,6	43,8	43,8
Pobór mocy ⁽⁴⁾	kW	8,9	8,9	11,4	11,4	15	15
Maksymalny pobór mocy ⁽⁵⁾	kW	9,9	9,9	12,8	12,8	16,8	16,8
Maksymalny pobór prądu ⁽⁵⁾	A	20,5	20,5	24,1	24,1	31	31
Przepływ powietrza	m ³ /h	5150	5150	6850	6850	8200	8200
Dostępne ciśnienie statyczne	Pa	50	50	50	50	50	50
Czynnik chłodniczy		R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C
Ciśnienie akustyczne ⁽³⁾	dB(A)	72	72	73	73	74	74
Zakres temperatury pracy	°C	5-35	1-35 ⁽⁶⁾	5-35	1-35 ⁽⁶⁾	5-35	1-35 ⁽⁶⁾
Zakres wilgotności pracy	%	50-99	50-99	50-99	50-99	50-99	50-99
Masa	Kg	390	390	412	412	439	439
Zasilanie	V/Ph/Hz	400/3~+N/50					



¹⁾ Wydajności odnoszą się do następujących warunków: temperatura otoczenia 30°C; wilgotność względna 80%.

²⁾ Wydajności odnoszą się do następujących warunków: temperatura otoczenia 35°C; wilgotność względna 80%.

³⁾ Poziom ciśnienia akustycznego mierzony w odległości 1 m od urządzenia w wolnej przestrzeni zgodnie z ISO 3746.

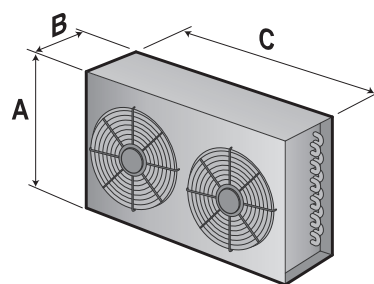
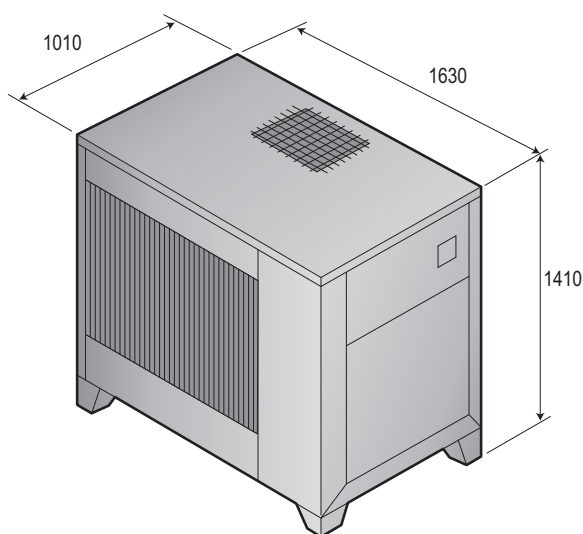
⁴⁾ Wydajności odnoszą się do następujących warunków: temperatura otoczenia 30°C; wilgotność względna 80%; temperatura zewnętrzna 35°C.

⁵⁾ Wydajności odnoszą się do następujących warunków: temperatura otoczenia 35°C; wilgotność względna 80%; temperatura zewnętrzna 35°C.

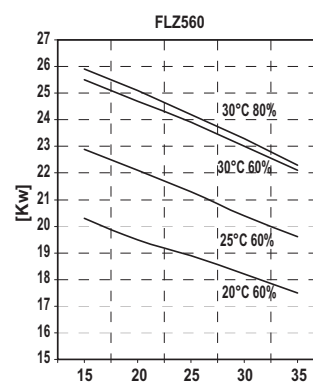
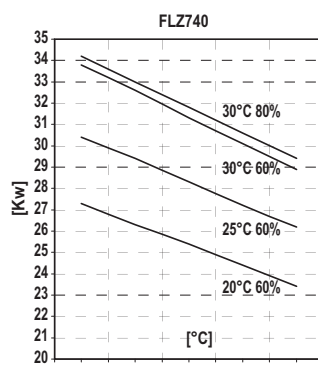
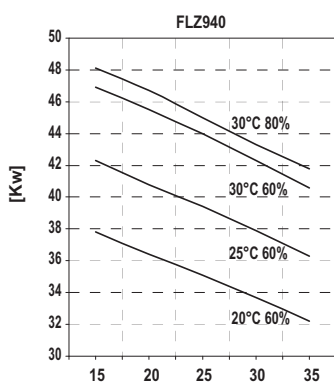
⁶⁾ Tylko wersje S z odszranianiem gorącym gazem.

Mod.	FL560	FL740	FL940	FLZ560	FLZ740	FLZ940
Wbudowany higrostat mechaniczny	○	○	○	-	-	-
Zdalny higrostat mechaniczny	○	○	○	-	-	-
Zdalny higrostat mechaniczny + termostat	-	-	-	○	○	○
Wentylator o sprężu dyspozycyjnym 200 Pa	○	○	○	○	○	○
Wersja mobilna z kołami	○	○	○	-	-	-
Obudowa ze stali nierdzewnej	○	○	○	○	○	○
Rama z filtrem powietrza dla instalacji kanałowej	○	○	○	○	○	○
Pompka skroplin	○	○	○	○	○	○
Poziomy nawiew powietrza	○	○	○	○	○	○

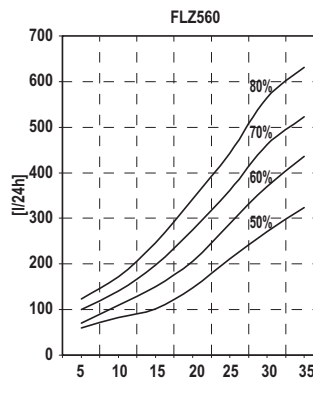
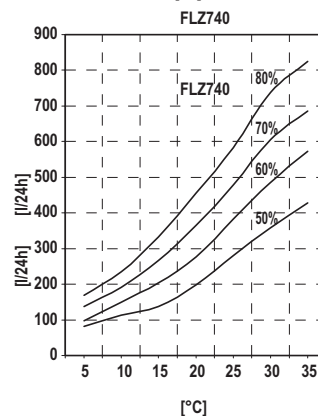
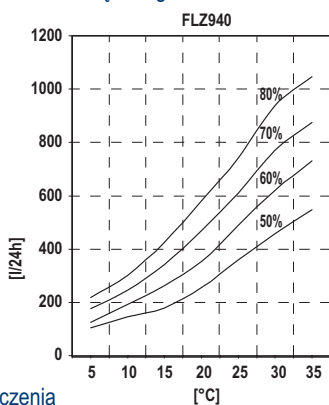
● Standard, ○ Opcja, - Niedostępne.



Mod.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Kg
560	810	480	1292	65
740	810	480	1292	65
940	1010	480	1292	90



Temperatura powietrza zewnętrznego [°C]



Temperatura otoczenia [°C]