



INFORMACJE OGÓLNE: Osuszacze serii ITM 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 2 podstawowych modeli, które obejmują swym zakresem wydajność osuszania od 330 do 415 l/24h.

Urządzenia ITM 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

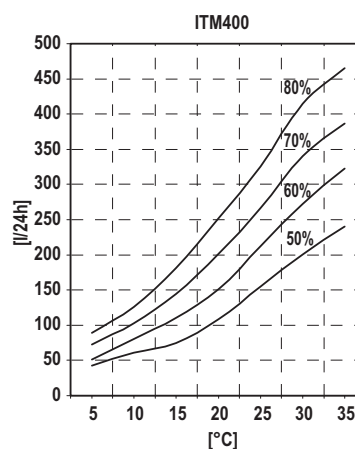
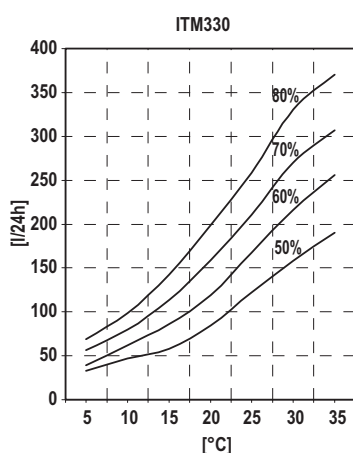
- Wersja z odszranianiem gorącym gazem(S).

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.		ITM330	ITM330S	ITM400	ITM400S
Wydajność osuszania ⁽¹⁾	l/24h	329,9	414,8	414,8	414,8
Nominalny pobór mocy ⁽¹⁾	kW	5,3	6,6	6,6	6,6
Maksymalny pobór mocy ⁽²⁾	kW	5,8	7,3	7,3	7,3
Nominalny pobór prądu ⁽¹⁾	A	17	18,5	18,5	18,5
Maksymalny pobór prądu ⁽²⁾	A	19,5	25	25	25
Przepływ powietrza	m ³ /h	3800	4000	4000	4000
Dostępne ciśnienie statyczne	Pa	50	50	50	50
Czynnik chłodniczy		R407C	R407C	R407C	R407C
Ciężenie akustyczne ⁽³⁾	dB(A)	66	68	68	68
Zakres temperatury pracy	°C	5-35	1-35 ⁽⁶⁾	5-35	1-35 ⁽⁶⁾
Zakres wilgotności pracy	%	50-99	50-99	50-99	50-99
Masa	Kg	175	205	205	205
Zasilanie	V/Ph/Hz	400/3~+N/50			

Mod.		ITMZ330	ITMZ330S	ITMZ400	ITMZ400S
Wydajność osuszania ⁽¹⁾	l/24h	329,9	329,9	414,8	414,8
Pobór mocy ⁽¹⁾	kW	5,9	5,9	6,6	6,6
Pobór prądu ⁽¹⁾	A	18,8	18,8	20	20
Wydajność chłodnicza ⁽⁴⁾	kW	15,5	15,5	19,4	19,4
Pobór mocy ⁽⁴⁾	kW	5,8	5,8	6,5	6,5
Maksymalny pobór mocy ⁽⁵⁾	kW	6	6	7,6	7,6
Maksymalny pobór prądu ⁽⁵⁾	A	21	21	26,6	26,6
Przepływ powietrza	m ³ /h	3800	3800	4000	4000
Dostępne ciśnienie statyczne	Pa	50	50	50	50
Czynnik chłodniczy		R407C	R407C	R407C	R407C
Ciężenie akustyczne ⁽³⁾	dB(A)	66	66	68	68
Zakres temperatury pracy	°C	5-35	1-35 ⁽⁶⁾	5-35	1-35 ⁽⁶⁾
Zakres wilgotności pracy	%	50-99	50-99	50-99	50-99
Masa	Kg	175	175	205	205
Zasilanie	V/Ph/Hz	400/3~+N/50			



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

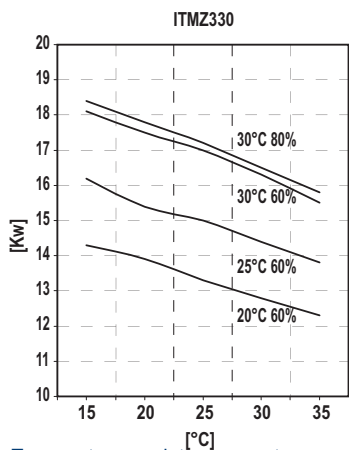
²⁾ Wydajności odnoszą się do następujących warunków: temperatura otoczenia 35°C; wilgotność względna 80%.

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

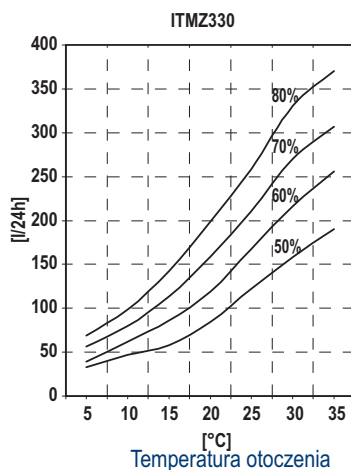
⁴⁾ Wydajności odnoszą się do następujących warunków: temperatura otoczenia 30°C; wilgotność względna 80%; temperatura zewnętrzna 35°C.

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

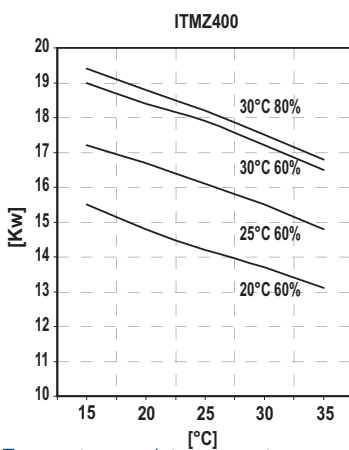
⁶⁾ Tylko wersje S z odszranianiem gorącym gazem.



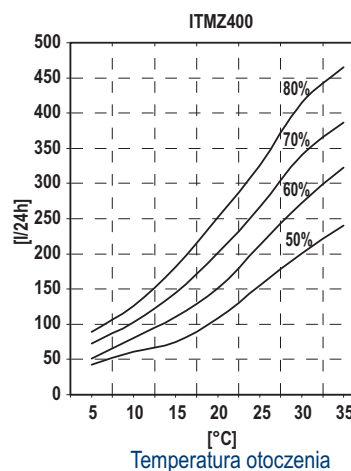
Temperatura powietrza zewnętrznego



Temperatura otoczenia



Temperatura powietrza zewnętrznego



Temperatura otoczenia

Mod.	ITM330	ITM400	ITMZ330	ITMZ400
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	○	○	○	○

● Standard, ○ Opcja, - Niedostępne.

