



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

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 ta składa się z trzech podstawowych modeli, które obejmują swym zakresem wydajność osuszania od 128 do 194 l/24h.

Urządzenia EH 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 eksploatacji.

#### INNE WERSJE

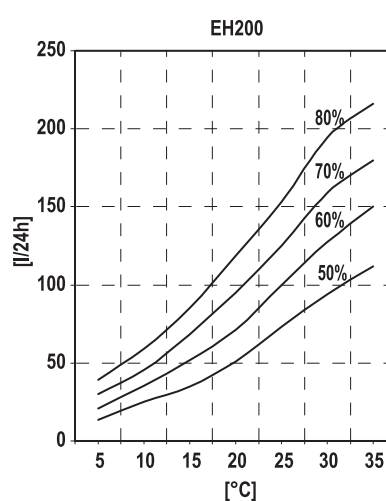
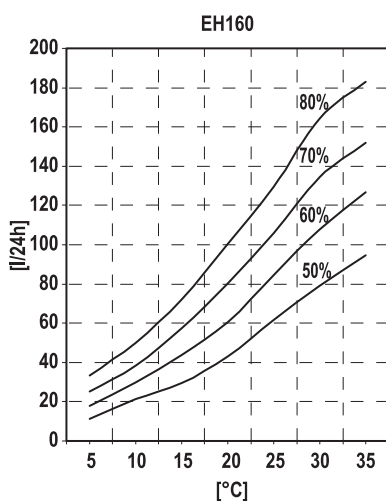
- Wersja z odszranianiem gorącym gazem(S).
- Wersja ze sterowaniem temperaturą EHZ.

#### 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.		EH160	EH160S	EH200	EH200S
Wydajność osuszania <sup>(1)</sup>	l/24h	164,3	164,3	194,1	194,1
Nominalny pobór mocy <sup>(1)</sup>	kW	2,55	2,55	2,95	2,95
Maksymalny pobór mocy <sup>(2)</sup>	kW	2,85	2,85	3,25	3,25
Nominalny pobór prądu <sup>(1)</sup>	A	5,9	5,9	7,6	7,6
Maksymalny pobór prądu <sup>(2)</sup>	A	6,4	6,4	8,1	8,1
Przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /h	1400	1400	1900	1900
Dostępne ciśnienie statyczne	Pa	50	50	50	50
Czynnik chłodniczy		R407C	R407C	R407C	R407C
Ciężenie akustyczne <sup>(3)</sup>	dB(A)	61	61	62	62
Zakres temperatury pracy	°C	5-35	1-35 <sup>(6)</sup>	5-35	1-35 <sup>(6)</sup>
Zakres wilgotności pracy	%	50-99	50-99	50-99	50-99
Masa	Kg	102	102	108	108
Zasilanie	V/Ph/Hz	400/3~+N/50			

Mod.		EHZ200	EHZ200S
Wydajność osuszania <sup>(1)</sup>	l/24h	194,1	194,1
Pobór mocy <sup>(1)</sup>	kW	2,7	2,7
Pobór prądu <sup>(1)</sup>	A	9,2	9,2
Wydajność chłodnicza <sup>(4)</sup>	kW	9,1	9,1
Pobór mocy <sup>(4)</sup>	kW	2,6	2,6
Maksymalny pobór mocy <sup>(5)</sup>	kW	3,6	3,6
Maksymalny pobór prądu <sup>(5)</sup>	A	9,7	9,7
Przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /h	1900	1900
Dostępne ciśnienie statyczne	Pa	50	50
Czynnik chłodniczy		R407C	R407C
Ciężenie akustyczne <sup>(3)</sup>	dB(A)	62	62
Zakres temperatury pracy	°C	5-35	1-35 <sup>(6)</sup>
Zakres wilgotności pracy	%	50-99	50-99
Masa	Kg	108	108
Zasilanie	V/Ph/Hz	400/3~+N/50	



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

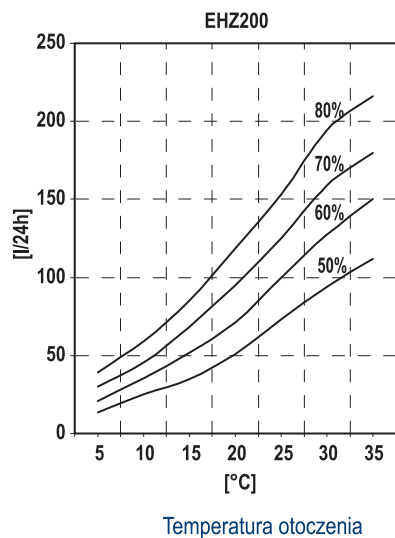
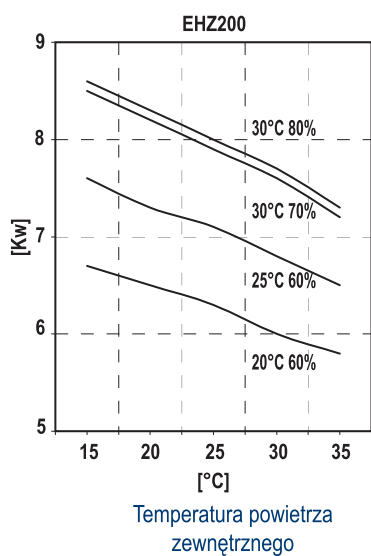
<sup>2)</sup> Wydajności odnoszą się do następujących warunków: temperatura otoczenia 35°C; wilgotność względna 80%.

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

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

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

<sup>6)</sup> Tylko wersje S z odszranianiem gorącym gazem.



Mod.	EH160	EH200	EHZ160	EHZ200
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.

