



IT Cooling



Chillers



Heat Pumps &
Multifunction



Artificial
Intelligence



PYXIS HP U 102 P2 D U3

1

TRYB LETNI

WYDAJNOSC CHLONICZA	kW	93,8
Moc wejscowa sprężarki	kW	33,2
Pobór prądu sprężarki	A	59,5
Temperatura wody (wlot/wylot)	°C	12/7
Przepływ wody	m³/h	18,2
Strata ciśnienia	kPa	57
Temp. Otoczenia	°C	35

TRYB ZIMOWY

WYDAJNOSC GRZEWCA	kW	70,3
Moc wejscowa sprężarki	kW	30,3
Pobór prądu sprężarki	A	55,6
Temperatura wody (wlot/wylot)	°C	40,2/44
Temp. Otoczenia	°C	-12

SPREZARKI

Ilość	il.	2
Max pobór prądu FLA	A	80
Prąd startowy LRA	A	199
Max Operating Current MOC	A	
Stopnie wydajności	il.	2

WODA INSTALACYJNA

Zład wody	l	5,5
Max. Przepływ wody	m³/h	23,1
Glikol	%	Eth. Glycol 35%
Współczynnik zanieczyszczenia	m² °C/kW	0,043

WENTYLATORY OSIOWE

	il.	2
Przepływ powietrza	m³/h	37800
Pobór mocy	kW	2,8
Max pobór prądu FLA	A	7,8
Circuiti aria	il.	1

CZYNNIK CHLONICZY

Całkowity ładunek czynnika	kg	35,9
Obiegi gazowe	il.	2

ZASILANIE

V-ph-Hz 400/3/50

WSKAZNIKI SPRAWNOSCI ENERGETYCZNEJ

EER Eurovent (1)	Kw/Kw	2,54
COP Eurovent (1)	Kw/Kw	2,1
ESEER = Eurovent Standard		3,52
IPLV = ARI Standard 550/590		
(1) Valore netto alle condizioni di selezione		

SPL @ 1 m w wolnej przestrzeni (ISO3744)

Poziom mocy akustycznej ISO EN 9614-2	dB(A)	70,3
	dB(A)	88,2

WYMIARY

Długość	mm	2960
Szerokość	mm	1200
Wysokość	mm	1950

WAGA NETTO

kg 1075

AKCESORIA

79 - Electrical panel heating system; 85 - Demand limit; 122 - Nordik Kit; 220 - Elektroniczny zawór rozprężny; 605 - Układ korekcji współczynnika mocy - 0,9; 610 - Dźwiękochłonne kaptury na sprężarkach; 753 - Grupa hydrauliczna (2 pompy); 931 - Karta komunikacji BACnet Ethernet - SNMP - TCP/IP; 1002- Soft Starter; 170 - Sprężynowe podkładki antywibracyjne (kit);



PYXIS HP U 102 P2 D U3

1



Grupa hydrauliczna		HYG362-100
SILNIK ELEKTRYCZNY	POLA	2
Dane techniczne		
Minimalny przepływ wody	m³/h	12
Maksymalny przepływ wody	m³/h	29
Cisnienie dyspozycyjne		
Z minimalnym przepływem	kPa	191
Z maksymalnym przepływem	kPa	108
Punkt pracy		
Przepływ wody	m³/h	18,2
Cisnienie dyspozycyjne	kPa	113,9
Dane elektryczne		
Moc zainstalowana	kW	1,99
Prąd znamionowy	A	3,65
Wydajność	l	360
Wlot wody	ø	2"1/2 Vict
Wylot wody	ø	1/2" MPT
Odpowietrznik	ø	1/2" MPT
Waga netto	kg	137

Hałas generowany przez pompy nie podnosi ogólnej emisji hałasu przez urządzenie.