



CLIMAVENETA participates in the ECP programme for (LCP-HP).
Check ongoing validity of certificate:
www.eurovent-certification.com
or www.certiflash.com

Kod	NX-W /0804		
Wersja			
Wielkość	0804		
UNIT DESCRIPTION	Agregat chłodzony wodą		
Zasilanie	V/ph/Hz	400/3/50	

PARAMETRY W WARUNKACH DOBORU

RUNNING CONDITIONS

HEAT EXCHANGER USER SIDE

Temperatura cieczy we. (chłodzenie)	°C	14,0
Temperatura cieczy wy. (chłodzenie)	°C	8,0
Rodzaj cieczy		WODA
Glikol	%	0
Współczynnik zanieczyszczenia	m²K/W	0,000000

HEAT EXCHANGER SOURCE SIDE

Temperatura cieczy we. (chłodzenie)	°C	40,0
Temperatura cieczy wy. (chłodzenie)	°C	45,0
Ciecz		GLIKOL ETYLENOWY
Glikol	%	35
Współczynnik zanieczyszczenia	m²K/W	0,000000

COOLING (Gross value)

Całkowita wydajność chłodnicza	kW	223
Pobór mocy sprężarki	kW	62,1
Całkowity pobór mocy	kW	62,1
EER	kW/kW	3,59
ESEER CALCULATED	kW/kW	6,58

EFFICIENCIES

ESEER (GROSS VALUE)

Load	%	100	75	50	25
Temp. evaporator inlet	°C	12,0	10,7	9,5	8,5
Temp. evaporator outlet	°C	7,0	7,0	7,0	7,0
Evaporator water flow	l/s	11,96	11,96	11,96	11,96
Condenser input temperature	°C	30,0	26,0	22,0	18,6
Condenser output temperature	°C	35,0	29,7	24,4	20,0
Condenser fluid flow	l/s	14,27	14,27	14,27	14,27
Cooling capacity	kW	250	188	125	62,5
Total power input	kW	49,6	31,7	18,4	8,46
EER	kW/kW	5,04	5,91	6,78	7,39
ESEER CALCULATED	kW/kW			6,58	

ESEER (EN 14511 VALUE)

Load	%	100	75	50	25
Temp. evaporator inlet	°C	12,0	10,8	9,5	8,5
Temp. evaporator outlet	°C	7,0	7,0	7,0	7,0
Evaporator water flow	l/s	11,96	11,96	11,96	11,96
Condenser input temperature	°C	30,0	26,0	22,0	18,6
Condenser output temperature	°C	35,0	29,7	24,4	20,0
Condenser fluid flow	l/s	14,27	14,27	14,27	14,27
Cooling capacity	kW	249	187	125	62,4
Total power input	kW	50,8	33,0	19,7	9,56
EER	kW/kW	4,91	5,67	6,33	6,53
ESEER EN14511 CALCULATED	kW/kW			6,12	
ESEER	kW/kW			6,12	



CLIMAVENETA participates in the ECP programme for (LCP-HP).
Check ongoing validity of certificate:
www.eurovent-certification.com

or www.certiflash.com

EXCHANGERS

HEAT EXCHANGER USER SIDE

Typoszereg		PLYTOWY
Ilość	N°	1
Rodzaj cieczy		WODA
Glikol	%	0
Współczynnik zanieczyszczenia	m²K/W	0,000000
Typ		GAS
Wymiar transportowy		3"
Minimalny przepływ	l/s	7,44
Maksymalny przepływ	l/s	19,72
Wsp. spadku ciśnienia		10,8
Pojemność wodna	l	27,9

COOLING

Temperatura cieczy we. (chłodzenie)	°C	14,0
Temperatura cieczy wy. (chłodzenie)	°C	8,0
Przepływ cieczy	l/s	8,88
Spadek ciśnienia	kPa	11,0
Dostępne ciśnienie	kPa	0,00

HEAT EXCHANGER SOURCE SIDE

Typoszereg		PLYTOWY
Ilość	N°	1
Ciecz		GLIKOL ETYLENOWY
Glikol	%	35
Współczynnik zanieczyszczenia	m²K/W	0,000000
Typ		GAS
Wymiar transportowy		3"
Minimalny przepływ	l/s	4,44
Maksymalny przepływ	l/s	19,33
Wsp. spadku ciśnienia		7,41
Pojemność wodna	l	32,2

COOLING

Temperatura cieczy we. (chłodzenie)	°C	40,0
Temperatura cieczy wy. (chłodzenie)	°C	45,0
Przepływ cieczy	l/s	14,84
Spadek ciśnienia	kPa	25,8
Dostępne ciśnienie	kPa	0,00

COMPRESSORS

Typ sprężarki		SPIRALNA
Ilość sprężarek	N°	4
Ilość obiegów	N°	2
Czynnik chłodniczy		R410A
Il. st. Wyd.	N°	4
Najniższy stopień wydajności	%	25
Regulacja		STEPS
Ilość oleju	kg	18,7
Ilość czynnika	kg	25,3
Maksymalny pobór mocy	kW	4x22.3
Maksymalny pobór prądu	A	4x36.1
Prąd rozruchu	A	4x225



CLIMAVENETA participates in the ECP programme for (LCP-HP).
Check ongoing validity of certificate:
www.eurovent-certification.com

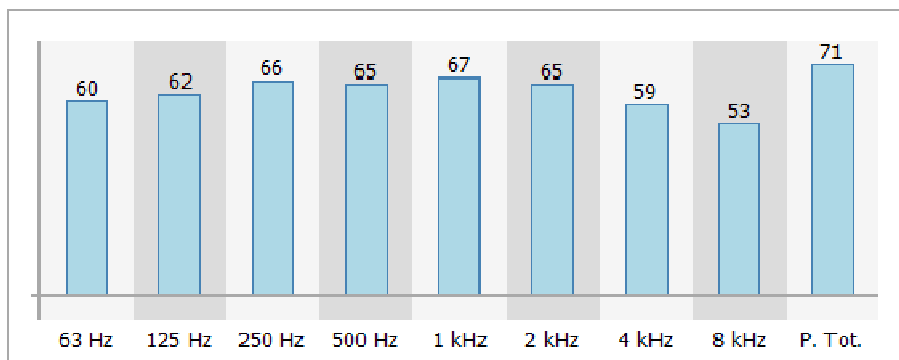
or www.certiflash.com

NOISE DATA

SOUND DATA COLD

Częstotliwość	Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Tot (A)
Moc akustyczna (spektrum)	dB	77	79	83	82	84	82	76	70	88
Poziom ciśnienia akustycznego (spektrum)	dB	60	62	66	65	67	65	59	53	71

- Moc akustyczna z dod. Obudową – Tot. dB(A) – 70



Note

Odległość	m	1
Note	<p>Średni poziom ciśnienia akustycznego, w odległości 1 m, jednostka badana w warunkach w wolnego pola na powierzchni odbijającej; wartość niewiążąca uzyskana na podstawie poziomu mocy akustycznej.</p> <p>Poziom mocy akustycznej na podstawie pomiarów wykonanych zgodnie z normą ISO 9614 i Eurovent 8/1 dla urządzeń z certyfikatem Eurovent; zgodnie z normą ISO 3744 dla jednostek nie certyfikowanych.</p>	

ELECTRICAL DATA

Zasilanie	V/ph/Hz	400/3/50
Maksymalny pobór mocy	kW	89,0
Pobór prądu	A	144
Maksymalny pobór prądu	A	333

WEIGHT & DIMENSIONS

A	mm	2650
B	mm	885
H	mm	1805
Waga podczas pracy	kg	1240
R1	mm	800
R2	mm	800
R3	mm	1000
R4	mm	600

