

KARTA DANYCH**Dane podstawowe**

Opis	N2W2	-
Przepływ powietrza nawiew	6500	m3/h
Ciśnienie dyspozycyjne	300	Pa
Przepływ powietrza wywiew	6250	m3/h
Ciśnienie dyspozycyjne	0	Pa
Moc grzewcza	87,6	kW
Moc chłodnicza	56	kW
Pobór mocy	33,38	kW
Masa	1097	kg +/- 10%

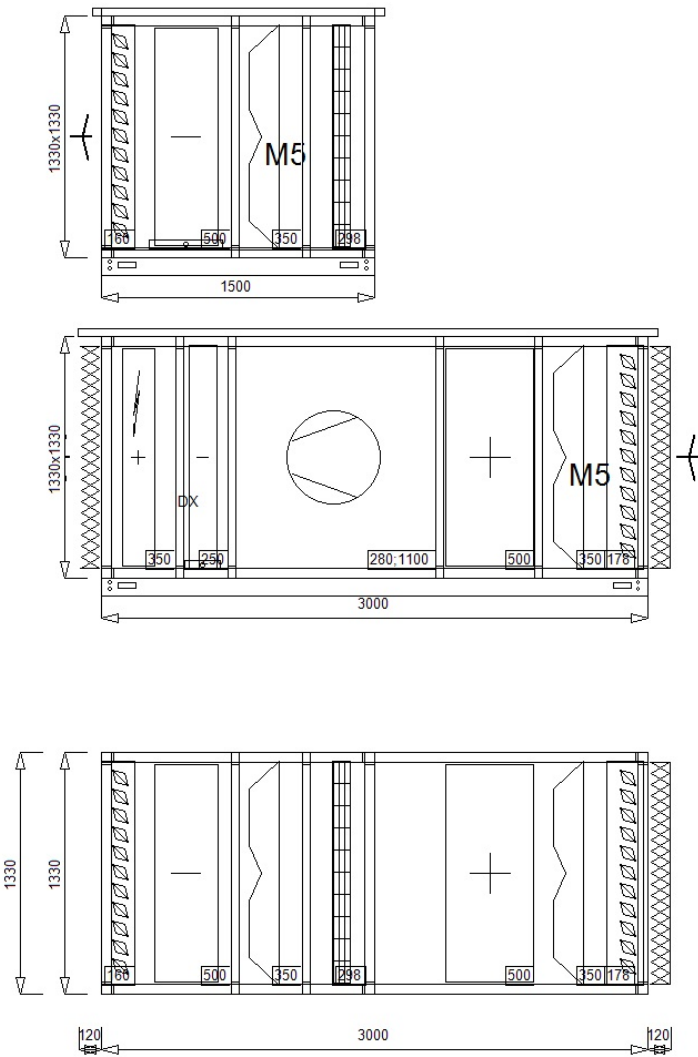
Obudowa

Wysokość ramy	100	mm
SFP (EN13779:2007)	0,82	kW/m3s
Strona wykonania	Lewa/Lewa	-
Strona przyłączy	Lewa/Lewa	-
Numer seryjny	HGA-083278	-
Automatyka	Brak	-
Panel obudowy	Standard	-
Rdzeń płyty	Standard	-
Grubość panelu	45	mm
Szkielet obudowy	Aluminium	-
Profil	Anodowany	-

Częstotliwość	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	Lw dB(A)
Nawiew Wlot [dB]	68	71	67	63	59	56	49	43	65
Nawiew Wylot [dB]	68	76	72	73	69	63	54	49	73
Nawiew Otoczenie [dB]	59	64	53	49	45	41	37	25	52
Nawiew Otoczenie (Lp) [dB(A)]	22	37	33	35	34	31	27	13	38

KARTA DANYCH

RYSUNEK



KARTA DANYCH

S001 FILTR KIESZENIOWY

Spadek ciśnienia (początkowy)	-	-	7	Pa
Spadek ciśnienia (średni)	-	-	103	Pa
Spadek ciśnienia (końcowy)	-	-	200	Pa
Filtr	-	-	Kieszeniowy	-
Klasa	-	-	M5	-
Klasa ISO 16890	-	-	ePM10 60%	-
Wymiar	0592x0542	mm	2	szt
Wymiar	0592x0592	mm	2	szt

S002 WYMIENNIK GLIKOŁOWY

Przepływ powietrza	-	-	6500	m3/h
Spadek ciśnienia	-	-	131	Pa
Prędkość napływu powietrza	-	-	1,25	m/s
Prędkość powietrza	-	-	1,37	m/s
Moc	-	-	74,00	kW
Powietrze wlot	-20,00	°C	100	%
Powietrze wylot	15,60	°C	1	%
Parametry czynnika	16,30	°C	9,50	°C
Sp. ciśn. czynnika	-	-	32,00	kPa
Przepływ czynnika	-	-	2,91	l/s
kvs	-	-	18,50	-
Autorytet zaworu	-	-	0,50	-
Rodzaj glikolu	-	-	Etylenowy	-
Zawartość glikolu	-	-	35	%
Sprawność temperaturowa	-	-	59,66	%
Średnica przyłącza	-	-	2"	-
Pojemność	-	-	79,30	l
Liczba rzędów	-	-	12	-

S003 WENTYLATOR

Ciśnienie statyczne	-	-	624	Pa
Ciśnienie całkowite	-	-	646	Pa
Sprawność wentylatorów	-	-	72	%
Obroty	-	-	1244	1/min
Obroty max.	-	-	1750	1/min
Punkt pracy	7,1	V	71	%
Pobór mocy	-	-	1,78	kW

KARTA DANYCH

Pobór mocy czyste filtry	-	-	1,48	kW
Moc znam. silnika	-	-	5,00	kW
Prąd znam. silnika	-	-	8,00	A
Częstotliwość znam. silnika	-	-	50	Hz
Zasilanie silnika	-	-	3~ 400	V
SFP (EN13779:2007)	-	-	0,82	kW/m3/s
SFP Class	-	-	SFP3	-
K-factor	-	-	308	-
Typ	-	-	EC	-
Stopień ochrony	-	-	IP54	-
Klasa efektywności	-	-	IE5	-

S004 CHŁODNICA FREONOWA

Parametry Lato :	-	-	-	-
Przepływ powietrza	-	-	6500	m3/h
Spadek ciśnienia	-	-	51	Pa
Prędkość napływu powietrza	-	-	1,25	m/s
Prędkość powietrza	-	-	1,57	m/s
Moc	-	-	56,00	kW
Powietrze wlot	32,00	°C	45	%
Powietrze wylot	16,15	°C	84	%
Temp. parowania czynnika	-	-	6,00	°C
Rodzaj czynnika	-	-	R32	-
Liczba sekcji	-	-	2	-
Pojemność	-	-	11,30	-
Liczba rzędów	-	-	3	-
SHF	-	-	0,63	-
Kondensat	-	-	0,50	l/min
Parametry Zima :	-	-	-	-
Przepływ powietrza	-	-	6500	m3/h
Spadek ciśnienia	-	-	51	Pa
Prędkość napływu powietrza	-	-	1,25	m/s
Prędkość powietrza	-	-	1,57	m/s
Moc	-	-	56,00	kW
Powietrze wlot	7,00	°C	60	%
Powietrze wylot	20,00	°C	12	%
Temp skraplania	-	-	45,00	°C
Rodzaj czynnika	-	-	R32	-
Liczba sekcji	-	-	2	-
Pojemność	-	-	11,30	-
Liczba rzędów	-	-	3	-
Odpływ kondensatu	-	-	30	mm

KARTA DANYCH

S005 NAGRZEWNICA ELEKTRYCZNA

Przepływ powietrza	-	-	6500	m3/h
Spadek ciśnienia	-	-	20	Pa
Prędkość napływu powietrza	-	-	1,25	m/s
Prędkość powietrza	-	-	1,56	m/s
Moc Obliczeniowa	-	-	31,60	kW
Moc maksymalna	-	-	36,00	kW
Obciążenie	-	-	87,78	%
Liczba sekcji	-	-	2	-
Powietrze wlot	-20,00	°C	100	%
Powietrze wylot	-5,53	°C	26	%
Zasilanie	-	-	3x400	V
Zabezpieczenie	-	-	63	A

S006 FILTR METALOWY

Spadek ciśnienia (początkowy)	-	-	4	Pa
Spadek ciśnienia (średni)	-	-	43	Pa
Spadek ciśnienia (końcowy)	-	-	150	Pa
Filtr	-	-	Metalowy	-
Klasa	-	-	G2	-
Klasa ISO 16890	-	-	Coarse 30%	-
Wymiar	0592x0542	mm	2	szt
Wymiar	0592x0592	mm	2	szt

S007 FILTR KIESZENIOWY

Spadek ciśnienia (początkowy)	-	-	6	Pa
Spadek ciśnienia (średni)	-	-	103	Pa
Spadek ciśnienia (końcowy)	-	-	200	Pa
Filtr	-	-	Kieszeniowy	-
Klasa	-	-	M5	-
Klasa ISO 16890	-	-	ePM10 60%	-
Wymiar	0592x0542	mm	2	szt
Wymiar	0592x0592	mm	2	szt

KARTA DANYCH

S008 WYMIENNIK GLIKOLOWY

Przepływ powietrza	-	-	6250	m3/h
Spadek ciśnienia	-	-	198	Pa
Prędkość napływu powietrza	-	-	1,21	m/s
Prędkość powietrza	-	-	1,59	m/s
Moc	-	-	74,00	kW
Zapas mocy	0,00	%	-	-
Powietrze wlot	26,00	°C	70	%
Powietrze wylot	10,70	°C	100	%
Parametry czynnika	9,50	°C	16,30	°C
Sp. ciśn. czynnika	-	-	32,00	kPa
Przepływ czynnika	-	-	2,91	l/s
kvs	-	-	18,50	-
Autorytet zaworu	-	-	0,50	-
Rodzaj glikolu	-	-	Etylenowy	-
Zawartość glikolu	-	-	35	%
Średnica przyłącza	-	-	2"	-
Pojemność	-	-	79,30	l
Liczba rzędów	-	-	12	-
SHF	-	-	0,44	-
Kondensat	-	-	0,87	l/min
Odpływ kondensatu	-	-	30	mm

Akcesoria

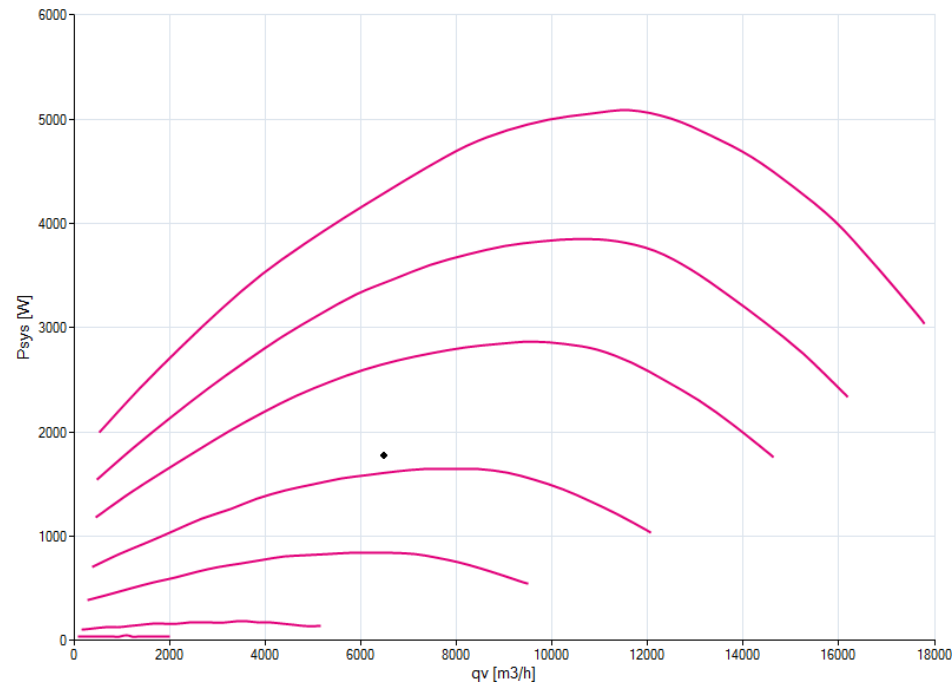
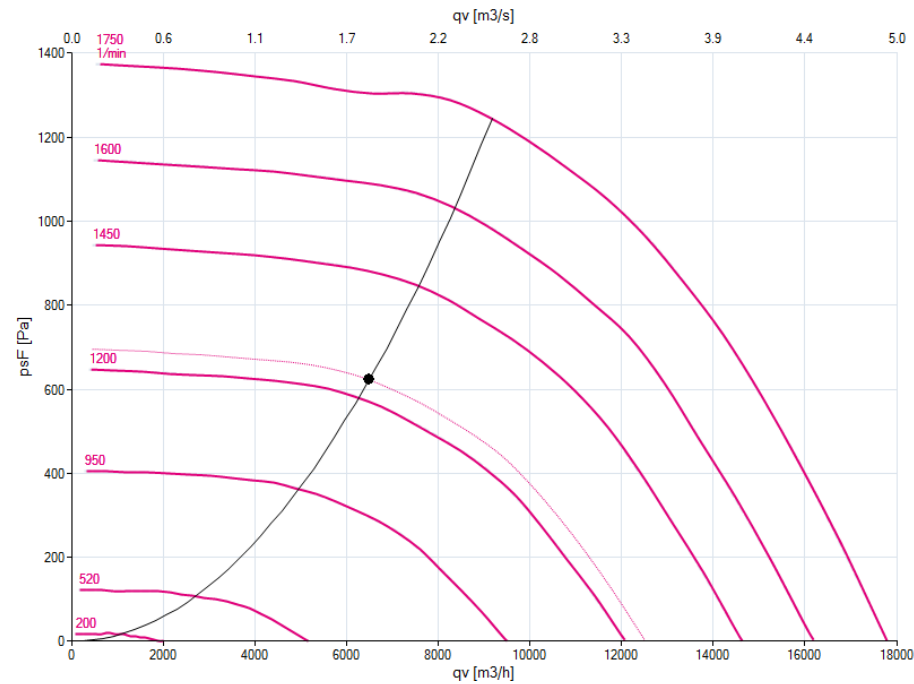
01-DKRA-0060-0000-C-V1	Daszek	4 szt.
01-DSRO-0060-0240-C-V1	Daszek	2 szt.
01-DSRO-0060-0280-C-V1	Daszek	1 szt.
01-DSRO-0060-0600-C-V1	Daszek	1 szt.
01-DSRO-0060-1080-C-V1	Daszek	2 szt.
01-DZAP-0060-0000-C-V1	Daszek	8 szt.
06-KE30-1220-1220-C-V1	Połączenie elastyczne	2 szt.
ROZ_SERV_25A_3b	Rozłącznik główny, 25A, 3b	1 szt.

KARTA DANYCH

Wydajność

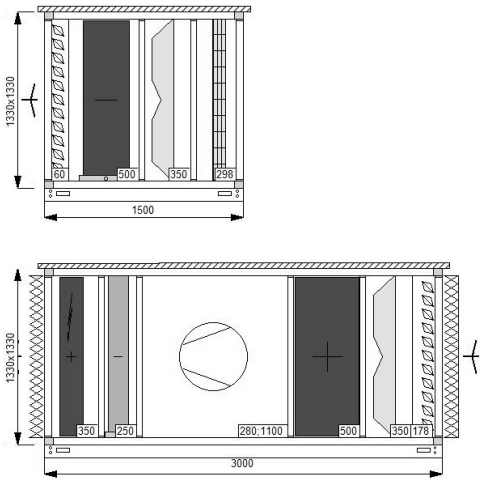
6500/6250

WENTYLATOR NAWIEW



KARTA DANYCH

RYСУNEK



WYMIARY SEKCJI

Numer	Nazwa	Długość[mm]	Szerokość[mm]	Wysokość[mm]	Masa[kg]
1	Sekcja	1500	1330	1330	336
2	Sekcja	3000	1330	1330	606

SCHEMAT NAGRZEWNICY ELEKTRYCZNEJ

