



Piezīmes

Izolācijas biezums: 50 mm.

IEKĀRTAS TIPS:

OPTIMA-NW-1-P-WO-Hw-D-2500/2500

Komerc pied.Nr

PN2

Pozīcija

Apzīmējums

CLIMA GOLD Sp z o.o.
84-230 Rumia, ul. Dolna 23
www.climagold.com

Izpildīja :
cg



Izpildīja :
cg

PIEDĀVĀJUMS: **PN2:** **POZĪCIJA:** **APZĪMĒJUMS:**
IEKĀRTAS TIPS: **OPTIMA-NW-1-P-WO-Hw-D-2500/2500**

Izmēri

Bloks Nr	Garums	Platums	Augstums	Svars
1	900	700	1300	147
2	450	1100	1300	158
3	1040	700	650	105
4	660	700	650	43
Orientējošais iekārtas svars + - 10% kg				453

		PIEPLŪDE	NOSŪCE
Gaisa daudzums	m3/h	2500	2500
Brīvais spiediens	Pa	400	300
Statiskais spiediens	Pa	733	590

Ventilatora sekcija

		ER28C-2DN.B7.CR	ER31C-2DN.B7.CR
Ventilatora tips			
Efektivitāte	%	78,31	77,1
Ventilatora apgriezieni	1/min	3054	2313
Jauda uz ass	kW	0,69	0,56
Motora tips		" 80"	" 80"
Nomin.motora jauda	kW	1,1	1,1
Nomin.apgriezieni	1/min	2875	2875
Nominālā strāva	A	2,4	2,4
Frekvence darba punktā	Hz	53,1	40,2
Maksimālā frekvence	Hz	63	51
Patērējamā jauda (pie tīriem filtriem)	kW	0,79	0,64
Nominālais spiediens	V	400	400
SFP (pēc Ml no 06.11.08)	kW/m3/s	1,14	0,92
SFP (pēc EN 13779)	kW/m3/s	2,06	

Filtri

Klase/Tips/Garums	F7 / kabatu /590mm	F5 / kabatu /500mm
Plat. [mm] x Augst. [mm] x daudzums	590x490x1gab.	590x490x1gab.gab.
Gaisa spiediens aprēķ./rekomend.	Pa 142 / 200	128 / 200

Rotējošais reģenerators

Siltummaiņa tips

Temperature efficiency

Humidity efficiency

Spiediens gaisam

Parametri - ieejai

Parametri - izejai

Rekuperatora jauda (mitrā)

Rekuperatora jauda (sausā apmaiņa) kW

PT-D14-W-915 RRU-1000x1000x290			
	ZIEMA	VASARA	ZIEMA
%	84,8	85	-
%	58,8	0	-
Pa	117	161	152
C/%	-21 / 90	27 / 70	18 / 30
C/%	12,1 / 28	24,4 / 81	-13,3 / 95
kW	31,8	-2,2	-
kW	27,8	-2,2	-

Ūdens sildītājs

Siltummaiņa tips

Parametri - ieejai

Parametri - izejai

Jauda

Gaisa plūsmas ātrums

Spiediens gaisam

Šķidruma parametri

Šķidruma veids

Siltumnesēja sastāvs

Caurplūde

Siltummaiņa spiediens

Siltummaiņa tilpums

Elektīgie savienojumi

XCCAG 0465 T012 01 F 21 E001 DN 15 DN 15	
C/%	7,1 / 28
C/%	21 / 11
kW	11,8
m/s	3,3
Pa	45
C	80 / 60
	etilēnglikols
%	35
m3/h	0,6
kPa	19,1
l	1
	DN 15

Gaisa noslēgvārsts

Ieeja

mm x mm

450x390

Izeja

mm x mm

-

-

450x390

Elektīgais sav.

Ieeja

mm x mm

550x600

Izeja

mm x mm

550x600

Czerpnia

550x600

550x600

Wyrzutnia

Troksnis*

Frekvence w oktawie	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K	Lw
PIEPLŪDE									
Ieņemšana [dB(A)]	33,9	40,4	50,9	57,9	54,5	44,7	39,4	30,8	60,3
Izmešana [dB(A)]	42,6	51,6	66,1	72,8	78,8	76,5	71,6	63,9	82,1
Apkār.vide [dB(A)]	29,6	32,6	42,1	44,8	47,8	45,5	41,6	17,9	52
NOSŪCE									
Ieņemšana [dB(A)]	29,5	37,4	54,7	57,3	57,4	52,4	46,4	35,2	62,1
Izmešana [dB(A)]	38,5	47,5	65,1	68,7	78	72,5	67,5	59,2	79,9
Apkār.vide [dB(A)]	25,5	28,5	41,1	40,7	47	41,5	37,5	13,2	49,8

*akustiskās jaudas līmenis: ieņemšana - gaisa ieņemšanas šķērsgrīzumā; izmešana - gaisa izplūdes šķērsgrīzumā ;
"Apk.vide - emitēts ar iekārtu uz apkārtējo vidi, nēskaitot atvērumus (ieplūdes/izplūdes)"

Piezīmes

"Ja nav norādīts, siltummaiņu trubas atrodas iekārtas apkalpošanas pusē"
Iekārtu sekciju savienojumi var mainīties pasūtījuma realizācijas laikā



climagold@climagold.com
tel. + 48 517 701 619
tel. + 48 501 939 457

Izpildītāja :
cg

PIEDĀVĀJUMS PN2:

POZĪCIJA:

APZĪMĒJUMS:

IEKĀRTAS TIPS:

OPTIMA-NW-1-P-WO-Hw-D-2500/2500

Dati priekš KOMISIJAS REGULAS (ES) 1253/2014 (2018)

a	Ražotāja nosaukums	Clima Gold Sp. z o.o.
b	Modeļa identifikators	OPTIMA-NW-1-P-WO-Hw-D-2500/2500
c	Iekārtas veids	NDĒVI DVI
d	Piedziņas veids	variable speed drive
e	Rekuperatora veids	other HRS
f	Termiskais lietderības koeficients [%]	85,2
g	Nominālais NDĒVI caurplūdums [m ³ /s]	0,69 / 0,69
h	Efektīva elektriskā jauda [kW]	0,79 / 0,64
i	iekārtas ventilācijas sastāvdaļu īpatnējā iekšējā ventilatora jauda (V _{IJint}) [W/(m ³ /s)]	402 / 387 790 ≤ 1362
j	Virsmas ātrums [m/s]	2,4 / 2,4
k	Nominālais ārējais spiediens (Δ _{ps, ext}) [Pa]	400 / 300
l	Ventilācijas sastāvdaļu iekšējais spiediena kritums (Δ _{ps,int}) [Pa]	231 / 218
m	Iekārtas neventilācijas sastāvdaļu iekšējais spiediena kritums (Δ _{ps,add}) [Pa]	45 / 0
n	Statiskā efektivitāte ventilatoriem (saskaņā ar regulu (ES) 327/2011)	57,4 / 56,3
o	Maksimālais noplūdes koeficients [%] ārējais / iekšējais	0,07 / -
p	Energoefektivitātes klase filtriem [kwh/gadā]	F7 / 354 F5 / 233
q	Vizuāls kontroles mehānisms, kas brīdina par nepieciešamību nomainīt filtrus	Indikatora gaisma uz vadības skapja
r	Akustiskās jaudas līmenis korpusam (L _{WA})	54
s	Interneta adrese	www.climagold.com
	Iekārtas atbilstība regulai (ES) 1253/2014	Atbilst