



Piezīmes

Izolācijas biezums: 50 mm.

IEKĀRTAS TIPS:

OPTIMA-NW-3-P-WO-Hw-We-6400/6400

Komerc pied.Nr

PN4

Pozīcija

Apzīmējums

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

Izpildīja :
cg



Izpildīja :
cg

PN4: **POZĪCIJA:** **APZĪMĒJUMS:**
IEKĀRTAS TIPS: **OPTIMA-NW-3-P-WO-Hw-We-6400/6400**

Izmēri

| Bloks Nr | Garums | Platums | Augstums | Svars |
|---|--------|---------|----------|-------|
| 1 | 750 | 985 | 955 | 85 |
| 2 | 495 | 1475 | 1910 | 246 |
| 3 | 385 | 985 | 955 | 55 |
| 4 | 900 | 985 | 955 | 120 |
| 5 | 660 | 985 | 955 | 58 |
| 6 | 900 | 985 | 955 | 124 |
| Orientējošais iekārtas svars + - 10% kg | | | | 688 |

| | | PIEPLŪDE | NOSŪCE |
|----------------------|------|----------|--------|
| Gaisa daudzums | m3/h | 6400 | 6400 |
| Brīvais spiediens | Pa | 400 | 400 |
| Statiskais spiediens | Pa | 732 | 733 |

Ventilatora sekcija

| | | GR45C-ZIK.DG.CR | GR45C-ZIK.DG.CR |
|--|---------|-----------------|-----------------|
| Ventilatora tips | | | |
| Efektivitāte | % | 66,56 | 66,56 |
| Ventilatora apgriezieni | 1/min | 1891 | 1892 |
| Maks. patērējamā jauda | kW | 2,9 | 2,9 |
| Maks. apgriezieni | 1/min | 2120 | 2120 |
| Maks.strāva | A | 4,8 | 4,8 |
| Jauda uz ass | V | 8,9 | 8,9 |
| Strāva | A | 3,2 | 3,2 |
| Patērējamā jauda (pie tīriem filtriem) | kW | 1,96 | 1,9 |
| Nominālais spiediens | V | 400 | 400 |
| SFP (pēc MI no 06.11.08) | kW/m3/s | 1,1 | 1,07 |
| SFP (pēc EN 13779) | kW/m3/s | 2,17 | |

Filtri

| Klase/Tips/Garums | F7 / kabatu /590mm | F5 / kabatu /500mm |
|-------------------------------------|---|---|
| Plat. [mm] x Augst. [mm] x daudzums | 590x490x1gab. 287x490x1gab. 879x287x1gab. | 590x490x1gab. 287x490x1gab. 879x287x1gab. |
| Gaisa spiediens aprēķ./rekomend. | Pa 146 / 200 | 130 / 200 |

Rotējošais reģenerators

Siltummaiņa tips

Temperature efficiency

Humidity efficiency

Spiediens gaisam

Parametri - ieejai

Parametri - izejai

Rekuperatora jauda (mitrā)

Rekuperatora jauda (sausā apmaiņa)

| PT-D14-W-1290 RRU-1375x1375x290 | | | |
|---------------------------------|-----------|-----------|------------|
| | ZIEMA | VASARA | ZIEMA |
| % | 81,6 | 82 | - |
| % | 59,2 | 0 | - |
| Pa | 153 | 209 | 203 |
| C/% | -21 / 90 | 27 / 70 | 22 / 30 |
| C/% | 14,1 / 31 | 24,5 / 81 | -10,9 / 95 |
| kW | 89,3 | -5,4 | - |
| kW | 75,5 | -5,4 | - |

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

Elestīgie savienojumi

| XCCAG 0730 T020 01 F 30 E003 DN 25 DN 25 | |
|--|---------------|
| C/% | 9,1 / 31 |
| C/% | 20 / 15 |
| kW | 23,6 |
| m/s | 3,3 |
| Pa | 33 |
| C | 80 / 60 |
| | etilēnglikols |
| % | 35 |
| m3/h | 1,1 |
| kPa | 7,2 |
| l | 2 |
| | DN 25 |

Gaisa noslēgvārsts

Ieeja

mm x mm

855x885

Izeja

mm x mm

-

855x885

Elestīgais sav.

Ieeja

mm x mm

855x885

Izeja

mm x mm

855x885

855x885

855x885

Troksnis*

Frekvence
w oktawie

63

125

250

500

1K

2K

4K

8K

Lw

PIEPLŪDE

Ieņemšana

[dB(A)]

46,8

51,6

61,7

62,3

56,2

46,7

39,7

33,7

65,8

Izmešana

[dB(A)]

54,2

62,4

74,5

77,6

80,6

76,9

71,7

67,2

84,3

Apkār.vide

[dB(A)]

41,2

43,4

50,5

49,6

49,6

45,9

41,7

21,2

55,8

NOSŪCE

Ieņemšana

[dB(A)]

48,8

53,6

65,7

65,3

60,2

56,7

49,7

42,7

69,6

Izmešana

[dB(A)]

54,2

62,4

74,5

77,6

80,6

76,9

71,7

67,2

84,3

Apkār.vide

[dB(A)]

41,2

43,4

50,5

49,6

49,6

45,9

41,7

21,2

55,8

*akustiskās jaudas līmenis: ieņemšana - gaisa ieņemšanas šķērsgrīzumā; izmešana - gaisa izplūdes šķērsgrīzumā ;
"Apk.vide - emitēts ar iekārtu uz apkārtnējo 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:

POZĪCIJA:

APZĪMĒJUMS:

IEKĀRTAS TIPS:

OPTIMA-NW-3-P-WO-Hw-We-6400/6400

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

| | | |
|---|---|-------------------------------------|
| a | Ražotāja nosaukums | Clima Gold Sp. z o.o. |
| b | Modeļa identifikators | OPTIMA-NW-3-P-WO-Hw-We-6400/6400 |
| c | Iekārtas veids | NDĒVI DVI |
| d | Piedziņas veids | variable speed drive |
| e | Rekuperatora veids | other HRS |
| f | Termiskais lietderības koeficients [%] | 82,1 |
| g | Nominālais NDĒVI caurplūdums [m3/s] | 1,78 / 1,78 |
| h | Efektīva elektriskā jauda [kW] | 1,96 / 1,9 |
| i | iekārtas ventilācijas sastāvdaļu īpatnējā iekšējā ventilatora jauda (VĪJint) [W/(m3/s)] | 399 / 424 823 <= 1106 |
| j | Virsmas ātrums [m/s] | 2,61 / 2,61 |
| k | Nominālais ārējais spiediens ($\Delta p_{s, ext}$) [Pa] | 400 / 400 |
| l | Ventilācijas sastāvdaļu iekšējais spiediena kritums ($\Delta p_{s, int}$) [Pa] | 245 / 263 |
| m | Iekārtas neventilācijas sastāvdaļu iekšējais spiediena kritums ($\Delta p_{s, add}$) [Pa] | 33 / 0 |
| n | Statiskā efektivitāte ventilātoriem (saskaņā ar regulu (ES) 327/2011) | 61,4 / 62 |
| o | Maksimālais noplūdes koeficients [%] ārējais / iekšējais | 0,04 / - |
| p | Energoefektivitātes klase filtriem [kwh/gadā] | F7 / 981 F5 / 640 |
| q | Vizuāls kontroles mehānisms, kas brīdina par nepieciešamību nomainīt filtrus | Indikatora gaisma uz vadības skapja |
| r | Akustiskās jaudas līmenis korpusam (LwA) | 58,8 |
| s | Interneta adrese | www.climagold.com |
| | Iekārtas atbilstība regulai (ES) 1253/2014 | Atbilst |