



vilpra

Oficiālais pārstāvis Baltijā

GAISS-ŪDENS SILTUMSŪKNIS GREE "VERSATI DUO - IV"

- Apkures jauda no 4,3 līdz 16 kW;
- efektīvais darbības diapazons no -30°C līdz +35°C;
- melns ārējais bloks;
- A klases cirkulācijas sūkņi;
- iebūvēts 185L ūdens boileris
- kontrolieris ar skārienjutīgu krāsu ekrānu.
- WI-FI vadība caur viedtālruni;
- divu apkures loku vadība;
- invertora tipa kompresors;
- klusās darbības režīms;
- atvaļinājuma režīms;
- sterilizācijas režīms;
- ātra ūdens sildīšanas funkcija;
- piemērots sistēmām ar akumulācijas tvertni;
- integrēta dzesēšanas funkcija. Iespēja pasīvi atdzesēt caur grīdu vai aktīvi cauri ventilatora spoles (ventilatoru spoles);

Wi-Fi



Ārējā daļa		GRS-CQ4.0PD/NhH3-E-0	GRS-CQ6.0Pd/NhH3-E-0	GRS-CQ8.0PD/NhH3-E-0	GRS-CQ10PD/NhH3-E-0
Iekšējā daļa		GRS-CQ4.0PD/NhH3-E-1	GRS-CQ6.0Pd/NhH3-E-1	GRS-CQ8.0PD/NhH3-E-1	GRS-CQ10PD/NhH3-E-1
Apkures jauda +7 °C/+35 °C - grīdas apkure	kW	4,30	6,20	8,30	10,20
Elektroenerģijas patēriņš +7 °C/+35 °C - grīdas apkure	kW	0,79	1,18	1,57	2,04
COP +7 °C/+35 °C - grīdas apkure		5,45	5,25	5,29	5,00
Dzesēšanas jauda +35 °C/+18 °C - grīdas dzesēšana	kW	4,50	6,50	8,40	10,20
Elektroenerģijas patēriņš +35 °C/+18 °C - grīdas dzesēšana	kW	0,80	1,20	1,63	2,15
EER +35 °C/+18 °C grīdu dzesēšana		5,60	5,40	5,15	4,75
Apkures jauda +7 °C/+45 °C - zemas temperatūras radiators	kW	4,20	6,00	8,20	10,00
Elektroenerģijas patēriņš +7 °C/+45 °C - zemas temperatūras radiators	kW	1,05	1,50	2,05	2,53
COP +7 °C/+45 °C - zemas temperatūras radiators		4,00	4,00	4,00	3,95
Dzesēšanas jauda +35 °C/+7 °C - ventilatora konvektors	kW	4,20	6,20	7,30	8,70
Elektroenerģijas patēriņš +35 °C/+7 °C - ventilatora konvektors	kW	1,18	1,85	2,15	2,68
EER +35 °C/+7 °C - ventilatora konvektors		3,55	3,35	3,40	3,25
IEKŠĒJĀ (HIDRAULISKĀ) DAĻA					
Rezerves sildelements	kW	1.5+1.5	1.5+1.5	3+3	3+3
Izmēri (augstums x platums x dziļums)	mm	880x268x429	880x268x429	880x268x429	880x268x429
Iekšējās daļas svars	kg	47	47	49	49
Hidrauliskās daļas skaņas spiediens	dB(A)	36	36	37	37
ĀRĒJĀ DAĻA					
Izmēri (augstums x platums x dziļums)	mm	924x746x385	924x745x385	993x960x385	993x960x385
Ārējās daļas svars	kg	61	61	79	79
Ārējās daļas trokšņa līmenis	dB(A)	53	53	54	56
ELEKTRISKIE SAVIENOTĀJI					
Elektrības padeve	V/~f/Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Strāvas slēdža jauda (iekšējās daļas/āra daļas)	A	20/16	20/16	40/25	40/25
Ārējā strāvas vada šķēsgriezums	mm ²	3x1.5	3x1.5	3x4	3x4
Vada šķēsgriezums rezerves sildelementam	mm ²	3x6	3x6	3x6	3x6
Vada savienojums starp iekšējo un ārējo daļu		komplektā	komplektā	komplektā	komplektā
IZMANTOTA JAUDA					
Cirkulācijas sūknis	W	3+87	3+87	3+87	3+87
HIDRAULISKĀS ĪPAŠĪBAS					
Maksimālais spiediens	bar	6	6	6	6
Apsildes sistēmas minimālā plūsma	l/min	12	12	12	12
Izplešanās trauka tilpums	l	10	10	10	10
HIDRAULISKIE SAVIENOTĀJI					
Apkures sistēmu savienotāji	collas	1" ārējā vītne	1" ārējā vītne	1" ārējā vītne	1" ārējā vītne
APKURES SISTĒMAS DARBĪBAS IEROBEŽOJUMI					
Minimālā/maksimālā vides temperatūra sildīšanas laikā	°C	-30 / 35	-30 / 35	-30 / 35	-30 / 35
Minimālā/maksimālā vides temperatūra dzesēšanas laikā	°C	-15/48	-15/48	-15/48	-15/48
Minimālā/maksimālā vides temperatūra ūdens karsēšanas laikā	°C	-30 / 45	-30 / 45	-30 / 45	-30 / 45
Minimālā/maksimālā ūdens uzsildīšanas temperatūra	°C	40-80	40-80	40-80	40-80
Iebūvētais karstā ūdens boileris					
Ūdens tvertnes tilpums	L	185	185	185	185
Iebūvētais rezerves sildelements	kW	3	3	3	3
Iebūvētais karstā ūdens cirkulācijas sūknis	W	3+87	3+87	3+87	3+87
STARPSAVIENOJUMS					
Cauruļu pieslēgšanas diametrs (gāze)	collas	1/2	1/2	5/8	5/8
Cauruļu pieslēgšanas diametrs (šķidrums)	collas	1/4	1/4	3/8	3/8
Rūpnīcā pildītā freona daudzums/freona papildināšanas daudzums	g/ g/m	1300/50	1300/50	1750/50	1 750 / 50
Minimālais cauruļu garums starp iekšējo un ārējo daļu	m	5	5	5	5
Maksimālais cauruļu garums starp iekšējo un ārējo daļu (ar rūpnīcā piepildītu freona R32 daudzumu)	m	15	15	15	15
Maksimālais cauruļu garums starp iekšējo un ārējo daļu (ar papildu freona R32 saturu)	m	20	20	30	30
Maksimālā augstuma starpība starp iekšējo un ārējo daļu	m	15	15	15	15

Ārējā daļa		GRS-CQ12PD/NhH3-M1-0	GRS-CQ14Pd/NHH3-M1-0	GRS-CQ16Pd/NHH3-M1-0
Iekšējā daļa		GRS-CQ12PD/NhH3-M1-I	GRS-CQ14PD/NHH3-M1I	GRS-CQ16PD/NHH3-M1I
Apkures jauda +7 °C/+35 °C - grīdas apkure	kW	12,20	14,60	16,00
Elektroenerģijas patēriņš +7 °C/+35 °C - grīdas apkure	kW	2,40	3,04	3,48
COP +7 °C/+35 °C - grīdas apkure		5,08	4,80	4,60
Dzesēšanas jauda +35 °C/+18 °C - grīdas dzesēšana	kW	12,50	13,80	14,90
Elektroenerģijas patēriņš +35 °C/+18 °C - grīdas dzesēšana	kW	3,13	3,68	4,14
EER +35 °C/+18 °C grīdu dzesēšana		4,00	3,75	3,60
Apkures jauda +7 °C/+45 °C - zemas temperatūras radiators	kW	12,30	14,20	16,00
Elektroenerģijas patēriņš +7 °C/+45 °C - zemas temperatūras radiators	kW	3,24	3,74	4,32
COP +7 °C/+45 °C - zemas temperatūras radiators		3,80	3,80	3,70
Dzesēšanas jauda +35 °C/+7 °C - ventilatora konvektors	kW	11,20	12,00	13,50
Elektroenerģijas patēriņš +35 °C/+7 °C - ventilatora konvektors	kW	3,80	4,36	5,09
EER +35 °C/+7 °C - ventilatora konvektors		2,95	2,75	2,65
IEKŠĒJĀ (HIDRAULISKĀ) DAĻA				
Rezerves sildelements	kW	3+3	3+3	3+3
Izmēri (augstums x platums x dziļums)	mm	880x268x429	880x268x429	880x268x429
Iekšējās daļas svars	kg	51	51	51
Hidrauliskās daļas skaņas spiediens	dB(A)	37	37	37
ĀRĒJĀ DAĻA				
Izmēri (augstums x platums x dziļums)	mm	900x1352x345	900x1352x345	900x1352x345
Ārējās daļas svars	kg	111	111	111
Ārējās daļas trokšņa līmenis	dB(A)	57	58	58
ELEKTRISKIE SAVIENOTĀJI				
Elektrības padeve	V/~f/Hz	400-3-50	400-3-50	400-3-50
Strāvas slēdža jauda (iekšējās daļas/āra daļas)	A	20/16	20/16	20/16
Ārējā strāvas vada šķērsgriezums	mm ²	5x2.5	5x2.5	5x2.5
Vada šķērsgriezums rezerves sildelementam	mm ²	4x4	4x4	4x4
Vada savienojums starp iekšējo un ārējo daļu		komplektā	komplektā	komplektā
IZMANTOTA JAUDA				
Cirkulācijas sūkņi	W	3+87	3+87	3+87
HIDRAULISKĀS ĪPAŠĪBAS				
Maksimālais spiediens	bar	6	6	6
Apsildes sistēmas minimālā plūsma	l/min	12	12	12
Izplešanās trauka tilpums	l	10	10	10
HIDRAULISKIE SAVIENOTĀJI				
Apkures sistēmu savienotāji	collas	1" ārējā vītne	1" ārējā vītne	1" ārējā vītne
APKURES SISTĒMAS DARBĪBAS IEROBEŽOJUMI				
Minimālā/maksimālā ārējā temperatūra sildīšanas laikā	°C	-30 / 35	-30/35	-30 / 35
Minimālā/maksimālā ārējā temperatūra dzesēšanas laikā	°C	-15/48	-15/48	-15/48
Minimālā/maksimālā ārējā temperatūra ūdens karsēšanas laikā	°C	-30 / 45	-30 / 45	-30 / 45
Minimālā/maksimālā ūdens uzsildīšanas temperatūra	°C	40-80	40-80	40-80
Iebūvētais karstā ūdens boileris				
Ūdens tvertnes tilpums	L	185	185	185
Iebūvētais rezerves sildelements	kW	3	3	3
Iebūvētais karstā ūdens cirkulācijas sūkņi	W	3+87	3+87	3+87
STARPSAVIENOJUMS				
Cauruļu pieslēgšanas diametrs (gāze)	collas	5/8	5/8	5/8
Cauruļu pieslēgšanas diametrs (šķidrums)	collas	3/8	3/8	3/8
Rūpnīcā pildītā freona daudzums/freona papildināšanas daudzums	g /g/m	1840/50	1840/50	1840/50
Minimālais cauruļu garums starp iekšējo un ārējo daļu	m	5	5	5
Maksimālais cauruļu garums starp iekšējo un ārējo daļu (ar rūpnīcā piepildītu freona R32 daudzumu)	m	15	15	15
Maksimālais cauruļu garums starp iekšējo un ārējo daļu (ar papildu freona R32 saturu)	m	30	30	30
Maksimālā augstuma starpība starp iekšējo un ārējo daļu	m	15	15	15



Saules elektrostacijas

- > Saules elektrostacijas



Kamīni un krāsnis

- > Kamīni
- > Krāsnis
- > Āra kamīni
- > Kamīnu motāžas materiāli
- > Kamīnu aksesuāri
- > Kamīna restes, gaisa sadales iekārtas



Dūmeni un skursteņi

- > Skursteņi kamīniem un krāsnīm
- > Apaļa šķērsriezuma dūmvadi
- > Ovāla šķērsriezuma dūmvadi
- > Dubultu sienu dūmeni



Apkures iekārtas

- > Apkures katli
- > Karstā ūdens sildītāji
- > Radiatori
- > Katlu aprīkojums un termostati



Vēdināšana un kondicionēšana

- > Gaisa kondicionieri
- > Vēdināšanas iekārtas, vēdināšanas sistēmas
- > Kondicionieru montāžas materiāli
- > Kontrolieri un automātika

