

TECHNINIAI RODIKLIAI

VRF KONDICIONAVIMO SISTEMŲ
IŠORINIS VRF SISTEMOS 1 BLOKAS

Techninis parametras	Reikalaujama reikšmė	Tiekėjo siūlomos prekės techninių parametru reikšmės (pildo tiekėjas) (tiekėjas turi nurodyti tikslus dydžius, išmatavimus ir pan.)	Puslapio Nr. pasiūlyme (pažymint vietą, kur gamintojo techniniame lape originalo kalba yra nurodytas parametras)
Kondicionieriaus gamintojas, modelis	REFRA RCOFS785FR1		
Maitinimo įtampa	380~415 V 3ph50Hz	380~415 V 3ph50Hz	REFRA VRF
Vėsinimas (galia)	kW $\geq$ 78,0	78,5	REFRA VRF
EER (šaldymo efektyvumo koeficientas) turi būti ne mažesnis	W/W $\geq$ 3,33	3,92	REFRA VRF
Šildymo funkcija (galia)	kW $\geq$ 87,5	87,5	REFRA VRF
COP	w/w $\geq$ 3,66	4,73	REFRA VRF
Kompresorius	Inverterinis/ Spiralinis	Inverterinis/ Spiralinis	REFRA VRF
Šaltnešis	R-410a / arba lygiaverčiu	R410a	REFRA VRF
Išorinio įrenginio triukšmo lygis	dB (A) $\leq$ 64	63	REFRA VRF
Veikimo temperatūros:			
Vėsinimas (lauke) (ne prastesne)	°C (-5~50)	-5~55	REFRA VRF
Šildymas (lauke) (ne prastesne)	°C (-25~24)	-30~30	REFRA VRF
Išorinis blokas statomas	Ant žemės paviršiaus, tvirto pagrindo.	Ant žemės paviršiaus, tvirto pagrindo.	

IŠORINIS VRF SISTEMOS BLOKAS Nr. 2

Techninis parametras	Reikalaujama reikšmė	Tiekėjo siūlomos prekės techninių parametru reikšmės (pildo tiekėjas) (tiekėjas turi nurodyti tikslus dydžius, išmatavimus ir pan.)	Puslapio Nr. pasiūlyme (pažymint vietą, kur gamintojo techniniame lape originalo kalba yra nurodytas parametras)
Kondicionieriaus gamintojas, modelis	REFRA RCOFS280FR1		
Maitinimo įtampa	380~415 V 3ph50Hz	380~415 V 3ph50Hz	REFRA VRF
Vėsinimas (galia)	kW $\geq$ 28,0	28	REFRA VRF

EER (šaldymo efektyvumo koeficientas) turi būti ne mažesnis	$W/W \geq 4,5$	4,5	REFRA VRF
Šildymo funkcija (galia)	$kW \geq 31,5$	31,5	REFRA VRF
COP	$w/w \geq 5,35$	5,38	REFRA VRF
Kompresorius	Inverterinis/ Spiralinis	Inverterinis/ Spiralinis	REFRA VRF
Šaltnešis	R-410a / arba lygiaverčiu	R410a	REFRA VRF
Išorinio įrenginio triukšmo lygis, ne daugiau	$dB(A) \leq 60$	58	REFRA VRF
Veikimo temperatūros:			
Vėsinimas (lauke) (ne prastesne)	$^{\circ}C (-5 \sim 50)$	-5~55	REFRA VRF
Šildymas (lauke) (ne prastesne)	$^{\circ}C (-25 \sim 24)$	-30~30	REFRA VRF
Išorinis blokas statomas	Ant žemės paviršiaus, tvirto pagrindo.	Ant žemės paviršiaus, tvirto pagrindo	

VIDINIAI SIENINIAI VRF SISTEMOS BLOKAI

1 lentelė

Techninis parametras	Reikalaujama reikšmė	Tiekėjo siūlomos prekės techninių parametrų reikšmės (pildo tiekėjas) (tiekėjas turi nurodyti tikslius dydžius, išmatavimus ir pan.)	Puslapio Nr. pasiūlyme (pažymint vietą, kur gamintojo techniniame lape originalo kalba yra nurodytas parametras)
Vidinio sieninio VRF sistemos bloko gamintojas, modelis	REFRA RCSF022DAR1		
Elektros įtampa	220-240V/1PH/50Hz	220-240V/1PH/50Hz	REFRA VRF vidiniai 12 psl.
Šaldymo galia (nominali)	$\geq 2,2 \text{ kW}$	2,2	REFRA VRF vidiniai 12 psl.
Šildymo funkcija	$\geq 2,5 \text{ kW}$	2,5	REFRA VRF vidiniai 12 psl.
Šaltnešis	R410A/ arba lygiavertis	R410A	REFRA VRF vidiniai 12 psl.
Vidinio bloko, veikimo metu keliamo garso lygis mažiausiu/didžiausiu greičiu – ne daugiau kaip	28-38dB	24-33	REFRA VRF vidiniai 12 psl.
Kondensato nuvedimas	Priverstinis (siurblio pagalba)	Priverstinis (siurblio pagalba)	
Valdiklis	Nuotolinis valdiklis	Nuotolinis valdiklis	REFRA VRF vidiniai 12 psl.

2 lentelė

Techninis parametras	Reikalaujama reikšmė	Tiekėjo siūlomos prekės techninių parametų reikšmės (<i>pildo tiekėjas</i>) (tiekėjas turi nurodyti <u>tikslius dydžius, išmatavimus ir pan.</u>)	Puslapio Nr. pasiūlyme (pažymint vietą, kur gamintojo techniniame lape originalo kalba yra nurodytas parametras)
Vidinio sieninio VRS sistemos bloko gamintojas, modelis	REFRA RCSF028DAR1		
Elektros įtampa	220-240V/1PH/50Hz	220-240V/1PH/50Hz	REFRA VRF vidiniai 12 psl.
Šaldymo galia (nominali)	≥ 2,8 kW	2,8	REFRA VRF vidiniai 12 psl.
Šildymo funkcija	≥ 3,0 kW	3,2	REFRA VRF vidiniai 12 psl.
Šaltnešis	R410A/ arba lygiavertis	R410A	REFRA VRF vidiniai 12 psl.
Vidinio bloko, veikimo metu keliamo garso lygis mažiausiu/didžiausiu greičiu – ne daugiau kaip	28-38dB	24-33	REFRA VRF vidiniai 12 psl.
Kondensato nuvedimas	Priverstinis (siurblio pagalba)	Priverstinis (siurblio pagalba)	
Valdiklis	Nuotolinis valdiklis	Nuotolinis valdiklis	

3 lentelė

Techninis parametras	Reikalaujama reikšmė	Tiekėjo siūlomos prekės techninių parametų reikšmės (<i>pildo tiekėjas</i>) (tiekėjas turi nurodyti <u>tikslius dydžius, išmatavimus ir pan.</u>)	Puslapio Nr. pasiūlyme (pažymint vietą, kur gamintojo techniniame lape originalo kalba yra nurodytas parametras)
Vidinio sieninio VRS sistemos bloko gamintojas, modelis	REFRA RCSF045DAR1		
Elektros įtampa	220-240V/1PH/50Hz	220-240V/1PH/50Hz	REFRA VRF vidiniai 12 psl.
Šaldymo galia (nominali)	≥ 4,5 kW	4,5	REFRA VRF vidiniai 12 psl.
Šildymo funkcija	≥ 5,0 kW	5,0	REFRA VRF vidiniai 12 psl.
Šaltnešis	R410A/ arba lygiavertis	R410A	REFRA VRF vidiniai 12 psl.
Vidinio bloko, veikimo metu keliamo garso lygis mažiausiu/didžiausiu greičiu – ne daugiau kaip	35-45dB	29-38	REFRA VRF vidiniai 12 psl.
Kondensato nuvedimas	Priverstinis (siurblio pagalba)	Priverstinis (siurblio pagalba)	

Valdiklis	Nuotolinis valdiklis	Nuotolinis valdiklis	
-----------	----------------------	----------------------	--

4 lentelė

Techninis parametras	Reikalaujama reikšmė	Tiekėjo siūlomos prekės techninių parametru reikšmės (<i>pildo tiekėjas</i>) (<i>tiekėjas turi nurodyti tikslius dydžius, išmatavimus ir pan.</i>)	Puslapio Nr. pasiūlyme (pažymint vietą, kur gamintojo techniniame lape originalo kalba yra nurodytas parametras)
Vidinio sieninio VRS sistemos bloko gamintojas, modelis		REFRA RCSF056DAR1	
Elektros įtampa	220-240V/1PH/50Hz	220-240V/1PH/50Hz	REFRA VRF vidiniai 12 psl.
Šaldymo galia (nominali)	≥ 5,6 kW	5,6	REFRA VRF vidiniai 12 psl.
Šildymo funkcija	≥ 6,0 kW	6,3	REFRA VRF vidiniai 12 psl.
Šaltnešis	R410A/ arba lygiavertis	R410A	REFRA VRF vidiniai 12 psl.
Vidinio bloko, veikimo metu keliamo garso lygis mažiausiu/didžiausiu greičiu – ne daugiau kaip	35-45dB	32-42	REFRA VRF vidiniai 12 psl.
Kondensato nuvedimas	Priverstinis (siurblio pagalba)	Priverstinis (siurblio pagalba)	
Valdiklis	Nuotolinis valdiklis	Nuotolinis valdiklis	