

Konzolové klimatizačné jednotky  
v rozsahu 12-18°C

R 410 A



## CSCF-LL

Chladienie  
pri nízkych  
teplotách

CSCF-LL súprava klimatizácií navrhnutých na chladienie pri nízkych vonkajších teplotách. Klimatizačná jednotka určená pre dosahovanie teplôt v rozsahu 12 až 18°C.

Vhodné pre vínne pivnice, sklady kvetov ovocia a zeleniny.

Udržiavaním teploty medzi 12 a 18°C pomáha eliminovať nárast škodlivých teplomilných baktérií a tým zvyšuje hygienický štandard.

Vnútorne jednotky môžu byť umiestnené štandardne vertikálne na stenu, alebo na strope. Nezmenšujú teda podlahovú plochu miestnosti.

Diaľkové ovládanie 70250076 a K 60 D 025 Z na regulovanie teploty

Diaľkový hygrotermostat K 60 D 047 Z na ovládanie :  
-vlhkosti (môže byť ovládaný zvlhčovačom - nie je súčasťou dodávky)

-teploty, v tomto prípade je nevyhnutné príslušenstvo elektrické vykurovanie

Jednotka pracuje nepretržite v režime udržiavania požadovanej teploty (odchylka 1K)



Automatické  
diaľkové ovládanie  
K 60 D 025 Z



Manuálne  
diaľkové ovládanie  
70250076



Diaľkový  
hygrotermostat  
K 60 D 047 Z

### PRÍSLUŠENSTVO

Typ	Model	Kód	
Manuálne DO RAB 30	TAF 208 - 308 - 408	70250076	
Automatické DO	TAF 208 - 308 - 408	K 60 D 025 Z	
Diaľkový hygrotermostat	TAF 208 - 308 - 408	K 60 D 047 Z	
Diaľkový senzor pre elektronické DO	TAF 208 - 308 - 408	K 60 D 028 Z	
Diaľkový senzor v krabici pre elektronické DO	TAF 208 - 308 - 408	K 60 D 033 Z	
Elektrické vykurovanie	2 kW - 230/1/50	TAF 208 - 308 - 408	K 60 C 842 Z
	3 kW - 230/1/50	TAF 208 - 308 - 408	K 60 C 843 Z
Stropné uchytenie vnútornej jednotky	TAF 208 - 308 - 408	K 60 U 020 Z	
	TAF 208	K 60 U 023 Z	
	TAF 308	K 60 U 024 Z	
Stenové uchytenie vnútornej jednotky	TAF 408	K 60 U 028 Z	
	GRF 98/128	K 70 U 001 T	
Stenové uchytenie vonkajšej jednotky	GRF 188	K 60 U 035 T	



GRF 98/128 L



GRF 188 L



Set		CSCF 208 LL 5	CSCF 308 LL 5	CSCF 408 LL 5/7
Vnútrotná jednotka	230/1/50	TAF 208 L 5 T	TAF 308 L 5 T	TAF 408 L 5 T
Vonkajšia jednotka	230/1/50	GRF 98 L 5 T	GRF 128 L 5 T	GRF 188 L 5 T
	alebo 400/3N/50	-	-	GRF 188 L 7 T
Chladiaci výkon (kW)	HS	2.16	3.07	4.33
Príkon (kW)	HS	1.05	1.50	2.23
Vykurovací výkon elektrického kúrenia (kW)		2 / 3	2 / 3	2 / 3
EER		2.06	2.05	1.94
Vnútrotný prietok vzduchu (m <sup>3</sup> /s-m <sup>3</sup> /h)	LS	0.15 - 540	0.22 - 780	0.26 - 930
	MS	0.21 - 740	0.28 - 1 000	0.32 - 1 160
	HS	0.24 - 860	0.32 - 1 150	0.35 - 1 260
Prúdové zataženie pri chladení** (A)		4.8	6.9	10.5 / 4.1*
Typ chladiva		R 410 A	R 410 A	R 410 A
Ø chladiacich pripojení FLARE (inches)		1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Ø Vonkajšieho kondenzačného potrubia (mm)		16	16	16
Max. vzdialenosť medzi jednotkami (m)		15	20	20
Max. výšková vzdialenosť medzi jednotkami (m)		7	7	7
Hlučnosť výkonu (dBA)	vnútrotná j. LS/MS/HS	52 / 59 / 64	55 / 60 / 66	57 / 62 / 64
	kondenzátor	57	59	64
Hlučnosť zariadenia (dBA)	2 m od vnútornej j. LS/MS/HS	44 / 51 / 56	47 / 52 / 58	49 / 54 / 56
	4 m od kondenzátora	37	39	44
Rozmery vnútornej jednotky (v x š x h) (mm)		600x950x235	600x1140x235	600x1260x235
Rozmery vonkajšej jednotky (v x š x h) (mm)		540x700x265	540x700x265	630x830x305
Hmotnosť vnútrotná / vonkajšia jednotka (kg)		37 / 36	42 / 38	45 / 59

\*1 fáza / 3 fázy \*\*pre vykurovací režim pozri inštalovaný vykurovací výkon

Úrovně tlaku sú v súlade s európskym štandardom EN 12102

Nominal conditions

T indoor air 12°C (DB) / 9°C (WB)

T outdoor air 35°C (DB)

#### OPERATING LIMITS

COOLING maximum	T indoor air	32°C (DB) / 23°C (WB)	minimum	T indoor air	12°C (DB) / 9°C (WB)
	T outdoor air	43°C (DB)		T outdoor air	-15°C (DB)



#### Manuálne diaľkové ovládanie 70250076

Elektromechanický termostat s 3 rýchlostným ventilátorom  
Manuálny výber režimu (kúrenie / chladenie)

Pre jednotky s 2 potrubiami alebo 2 potrubiami+el.kúrením  
alebo so 4 potrubiami

Základné charakteristiky:

- Napájanie :striedavé napätie : 230V 50/60 Hz
- Funkcie : On/Off + nastavenie 3 rýchlostného ventilátora
- Manuálny výber režimu
- Rozsah nastaviteľných teplôt : 8/30°C
- Permanentná alebo nastaviteľná ventilácia
- Istenie : 2 A
- Odchylka : 1K max
- Elektrické zapojenie priamo na jednotke
- Operačné teploty : 0/+50°C
- Relatívna vlhkosť < 95%
- Krytie : trieda II - IP 30
- Farba : biela RAL 9003



#### Automatické diaľkové ovládanie K60D025Z

Elektronický termostat s 3 rýchlostným ventilátorom  
Automatický výber režimu (kúrenie/chladenie)

Základné charakteristiky :

- Napájanie :striedavé napätie: 230V 50/60 Hz
- Funkcie: On/Off + nastavenie 3 rýchlostného ventilátora
- Dodávaný so zabudovaným senzorom teploty vzduchu
- Istenie : 6 A
- Odchylka : 1K max
- Elektrické zapojenie priamo na jednotke
- Operačné teploty: 0/+50°C
- Relatívna vlhkosť <95%
- Krytie: trieda II - IP 30
- Farba : biela RAL 9010