

DC Inverter Parapetno-podstropná klimatizácia		Vnútorňa jednotka	CFT-A53 IUINV	CFT-A71 IUINV	CFT-A110 IUINV
		Vonkajšia jednotka	OU-A531INV	OU-A711INV	OU-A1103INV
Pdesignc		kW	5,0	7,0	10,0
Pdesignh Stredná klimatická zóna		kW	4,5	7,0	10,4
Chladiaci výkon		Btu/h	17060 (54560 - 19778)	23884 (8184-27962)	34120 (10912 - 39217)
		kW	5,0 (1,60 - 5,80)	7,0 (2,40 - 8,20)	10,0 (3,20 - 11,50)
Vykurovací výkon		Btu/h	19107 (4774 - 23188)	27296 (8186 - 30690)	40944 (9889 - 49445)
		kW	5,60 (1,40 - 6,80)	8,0 (2,40 - 9,0)	12,0 (2,90 - 14,50)
Chladienie	Koeficient ročnej energetickej účinnosti SEER		6,1	5,6	6,1
	Energetická trieda		A++	A+	A++
Vykurovanie	SCOP Stredná klimatická zóna		4,0	4,0	4,0
	Energetická trieda Stredná klimatická zóna		A+	A+	A+
Elektrické napájanie		V/Ph/Hz	230 / 1 / 50		400 / 3 / 50
Chladienie	Ročná spotreba energie (Q <sub>CE</sub> )	kWh/a	287	438	574
	Spotreba pri nominálnych podmienkach*	kW	1,55 (0,55 - 1,75)	2,18 (0,85 - 2,50)	3,12 (0,75 - 4,70)
Vykurovanie	Ročná spotreba energie Stredná zóna (Q <sub>HE</sub> )	kWh/a	1575	2450	3640
	Spotreba pri nominálnych podmienkach*	kWh	1,55 (0,50 - 1,90)	2,21 (0,80 - 2,75)	3,32 (0,60 - 4,80)
Odvlhčovanie		l/h	1,6	2,1	3,2
Prietok vzduchu (min/stred/max/turbo)		m <sup>3</sup> /h	1000	1200	1500/1850/2200
Akustický výkon vnútorňa jednotka (min/stred/max/turbo)		dB (A)	58	62	65
Akustický tlak vnútorňa jednotka ** (min/stred/max/turbo)		dB (A)	32/38/42	40/46/48	46/51/53
Akustický výkon vonkajšia jednotka		dB (A)	64	65	70
Akustický tlak vonkajšia jednotka **		dB (A)	56	57	63
Vnútorňa jednotka	Rozmery jednotky (Š x V x H)	mm	1220 x 700 x 225	1220 x 700 x 225	1420 x 700 x 245
	Rozmery balenia (Š x V x H)	mm	1343 x 823 x 315	1343 x 823 x 315	1548 x 828 x 345
	Hmotnosť netto/brutto	kg	39/48	40/50	48/56
Vonkajšia jednotka	Rozmery jednotky (Š x V x H)	mm	955 x 700 x 396	980 x 790 x 427	1107 x 1100 x 440
	Rozmery balenia (Š x V x H)	mm	1029 x 750 x 458	1083 x 855 x 488	1158 x 1235 x 493
	Hmotnosť netto/brutto	kg	47/50	67/72	98/106
Pripojenia potrubia	Pripojenie chladiva kvapalina	mm (inch)	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
	Pripojenie chladiva plyn	mm (inch)	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
	Maximálna dĺžka	m	20***	30****	30****
	Prevýšenie	m	15	15	15
Chladivo R410A		g	1400	2200	3500
Prevádzkový rozsah	Chladienie	°C	-15 / 48		
	Vykurovanie		-10 / 24		

\* Údaje podľa normy UNI EN 14511/2004 \*\* Namerané na priestranstve bez prekážok

\*\*\* Pri dĺžke viac než 5 m pridať 30 g/m \*\*\*\* Pri dĺžke viac než 5 m pridať 60 g/m

## SWING chladienie/kúrenie

Funkcia Auto-restart

Funkcia Sleep

Kontrola kondenzátu

Dvojitý senzor teploty

Nízka spotreba pri štarte



Odhmatelná a umývateľná mriežka



Program Auto



Ovládač s LCD displejom



Funkcia Auto-restart



Kompresor DC inverter



Nočný časovač



Automatické nastavenie lamiel



Timer ON/OFF

DC Inverter Parapetno-podstropná klimatizácia		Vnútorá jednotka	CFT-A140 IUINV	CFT-A170 IUINV
		Vonkajšia jednotka	OU-A1403 INV	OU-A1703 INV
Chladenie	Chladiaci výkon	Btu/h	47768 (20460-50468)	54592 (21653-56265)
		kW	14,0 (6,0 - 14,80)	16,0 (6,35 - 16,50)
	Spotreba energie	kW	5,0 (1,40 - 5,60)	5,75 (1,40 - 6,60)
	Koeficient ročnej energetickej účinnosti SEER		2,80	2,78
	Energetická trieda			
Vykurovanie	Vykurovací výkon	Btu/h	54592 (17732-61380)	58004 (18755-68200)
		kW	16,0 (5,20 - 18,0)	17,0 (5,50 - 20,0)
	Spotreba energie	kW	4,50 (1,30 - 5,50)	4,70 (1,30 - 6,50)
	Koeficient ročnej energetickej účinnosti SCOP		3,65	3,62
	Energetická trieda			
Elektrické napájanie		V / Ph / Hz	400 / 3 / 50	
Odvlhčovanie		l/h	4,2	4,8
Prietok vzduchu (min/stred/max)		m³/h	2300	2500
Akustický tlak (min/stred/max)		dB (A)	46/50/55	46/52/56
Akustický tlak *		dB (A)	59	63
Vnútorá jednotka	Rozmery jednotky (Š x V x H)	mm	1700 x 700 x 245	1700 x 700 x 245
	Rozmery balenia (Š x V x H)	mm	1828 x 828 x 345	1828 x 828 x 345
	Hmotnosť netto/brutto	kg	59/68	59/68
Vonkajšia jednotka	Rozmery jednotky (Š x V x H)	mm	958 x 1349 x 412	1085 x 1365 x 427
	Rozmery balenia (Š x V x H)	mm	1043 x 1500 x 453	1143 x 1505 x 478
	Hmotnosť netto/brutto	kg	114/124	126/138
Pripojenia potrubia	Pripojenie chladiva kvapalina	mm (inch)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
	Pripojenie chladiva plyn	mm (inch)	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")
	Maximálna dĺžka **	m	50	50
	Prevýšenie	m	30	30
Chladivo R410A		g	4000	5000
Prevádzkový rozsah	Chladenie	°C	-15 / 48	
	Vykurovanie		-10 / 24	

\* Namerané na priestranstve bez prekážok      \*\* Pri dĺžke viac než 5 m pridať 60 g/m

Technické údaje podľa UNI EN 14511/2004

### SWING chladenie/kúrenie

Funkcia Auto-restart

Funkcia Sleep

Kontrola kondenzátu

Dvojitý senzor teploty

Nízka spotreba pri štarte



-   
Odnímateľná a umývateľná mriežka
-   
Program Auto
-   
Ovládač s LCD displejom
-   
Funkcia Auto-restart
-   
Kompresor DC inverter
-   
Nočný časovač
-   
Automatické nastavenie lamiel
-   
Timer ON/OFF

Podmienky	Chladenie	Vykurovanie
Vnútorá teplota	27°C d.b.t./19°C w.b.t.	21°C d.b.t.
Vonkajšia teplota	35°C d.b.t./ 24°C w.b.t.	7°C d.b.t./ 6°C w.b.t.

w.b.t. - wet bulb temperature  
d.b.t. - dry bulb temperature