

DLF [ECODESIGN]

TOP
RIEŠENIA

FLEXY
MATCH
LEGO
KONCEPT

ROZŠÍRENÉ MOŽNOSTI
OVLÁDANIA

POTRUBNÉ SPLIT A MUTLISPLIT APLIKÁCIE

A++

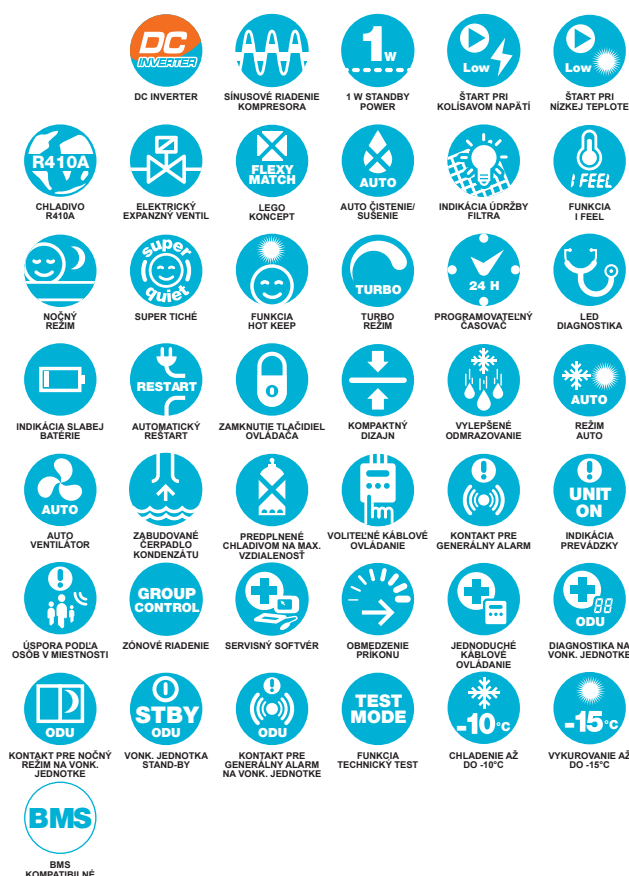
- Jednotky s výkonom od 2.5 do 7 kW.
- Chladenie a vykurovanie.
- Nasávanie zozadu alebo zdola.
- Funkcia "I FEEL" pre precíznú reguláciu teploty v priestore.

[VLASTNOSTI A VÝHODY]

- Unikátny dizajn pre vertikálnu aj horizontálnu inštaláciu.
- Nízka výška - len 200 mm.
- Jednotka vybavená čerpadlom kondenzátu a ochranou proti pretečeniu.
- Supertiché vďaka použitiu DC motora.
- Možnosť pripojenia generálneho alarmu, diaľkového ZAP/VYP, prítomnosti osôb a skupinového riadenia pomocou CBI-B.
- Prevádzka v chladení až do -10°C a vo vykurovaní až do -15°C.
- Predplnené na maximálnu vzdialenosť.
- Možnosť núteného režimu vykurovania.



RC08W

RCW2
(na požiadanie)

PRÍSLUŠENSTVO

Názov	Kód	Foto	Popis	Potrebné príslušenstvo	Funkcia														
RCW2	7ACEL1212		Kábový centrálny ovládač.		- možnosť súčasného riadenia až 32 jednotiek - skupinové riadenie v 15 zónach - nastaviteľný časovač (denný, týždenný), režim, otáčky, teplota														
RCL	7ACEL1447		Jednoduchý kábový ovládač	CBI-B 7ACEL1616	- ovládanie jednej jednotky - zap/vyp, režim, teplota, otáčky														
CBI-B	7ACEL1616		Komunikačné rozhranie + káble		- rozhranie na pripojenie RS485, RCW2, RCL - 1 beznapäťový kontakt (vstup) (nastaviteľný cez DIP prepínače) - generálny alarm (výstup) (12V DC) - prevádzka jednotky (stav zap/vyp) (výstup) (12V DC)														
Plénium	7ACVF0516		Výfuk do potrubia DLF 009-018		Pripojenie na kruhové potrubie: <table><tr><td rowspan="2">Vnútorá</td><td colspan="2">Pripojenia</td></tr><tr><td>Alternatíva 1</td><td>Alternatíva 2</td></tr><tr><td>DLF 9-12</td><td>2x6"</td><td>-</td></tr><tr><td>DLF 18</td><td>3x6"</td><td>1x6" + 1x8"</td></tr><tr><td>DLF 24</td><td>4x6"</td><td>1x6" + 2x8"</td></tr></table>	Vnútorá	Pripojenia		Alternatíva 1	Alternatíva 2	DLF 9-12	2x6"	-	DLF 18	3x6"	1x6" + 1x8"	DLF 24	4x6"	1x6" + 2x8"
Vnútorá	Pripojenia																		
	Alternatíva 1	Alternatíva 2																	
DLF 9-12	2x6"	-																	
DLF 18	3x6"	1x6" + 1x8"																	
DLF 24	4x6"	1x6" + 2x8"																	
Plénium	7ACVF0517		Výfuk do potrubia DLF 024																

DLF - TECHNICKÉ PARAMETRE

Vnútornej jednotky		AWSI-DLF009-N11	AWSI-DLF012-N11	AWSI-DLF018-N11	AWSI-DLF024-N11
Vonkajšie jednotky		AWAU-YBDE009-H11	AWAU-YBDE012-H11	AWAU-YBDE018-H11	AWAU-YBDE024-H11
CHLADENIE					
Nominálny výkon	kW	2.5 (1.4-3.6)	3.5 (1.4-4.3)	5.0 (1.5-5.8)	7.0 (1.5-7.5)
Pdesignc	kW	2.5	3.5	5.0	7.0
El. príkon	kW	0.63	0.95	1.23	1.70
SEER / energetická trieda		5.7/A+	5.61/A+	5.4/A	5.6/A+
Prevádzkový rozsah (vonkajšia teplota)	°C	-10°/46° (suchá teplota)			
VYKUROVANIE					
Nominálny výkon	kW	3.4 (1.5-5.0)	4.3 (1.5-5.8)	5.6 (1.3-6.8)	7.6 (1.5-8.8)
Pdesignh (stredné pásmo)	kW	2.5	3.5	4.8	7.5
El. príkon	kW	0.87	1.16	1.52	1.78
SCOP / energetická trieda (stredné pásmo)		4.00/A+	4.00/A+	3.9/A	3.8/A
Prevádzkový rozsah (vonkajšia teplota)	°C	-15°/24° (suchá teplota)			
Výkon pri -10°C	kW	2.35	2.45	5.3	5.4
Výkon pri -15°C	kW	2.12	2.2	4.7	4.8
VNÚTORNÁ JEDNOTKA					
Akustický tlak Lp (1m) (nízke / stredné / vysoké)	dB(A)	23/26/29	24/27/31	29/32/35	32/35/39
Akustický výkon (nízke / stredné / vysoké)	dB(A)	44/47/50	45/49/53	48/51/54	56/59/63
Vzduchový výkon (nízke / stredné / vysoké)	m³/h	490/560/620	490/580/650	540/600/710	900/950/1150
Externý statický tlak	Pa	0-30	0-30	0-40	0-40
Odvlhčovací výkon	l/h	0.5	1	1.8	2.7
Rozmery (šírka x výška x hĺbka)	mm	750x630x200	750x630x200	750x630x200	1050x630x200
Rozmery balenia (šírka x výška x hĺbka)	mm	890x710x243	890x710x243	890x710x243	1190x710x243
Čistá/hrubá hmotnosť	kg	20/23	20/23	21/23	25/28
Kód		7SP022746	7SP022747	7SP022748	7SP022749
VONKAJŠIA JEDNOTKA					
Akustický tlak Lp (1m)	dB(A)	51	52	53	55
Akustický výkon	dB(A)	61	62	65	67
Vzduchový výkon	m³/h	1780	1780	2500	2750
Typ kompresora		Rotačný DC Inverter	Rotačný DC Inverter	Dvojitý rotačný DC Inverter	Dvojitý rotačný DC Inverter
Rozmery (šírka x výška x hĺbka)	mm	795x610x290	795x610x290	900x700x340	900x700x340
Rozmery balenia (šírka x výška x hĺbka)	mm	970x650x394	970x650x394	985x730x435	985x730x435
Čistá/hrubá hmotnosť	kg	38/42	38.5/42.5	56/58.5	61/63.5
Kód		7SP061819	7SP061820	7SP061886	7SP061887
ELEKTRICKÉ NAPÁJANIE 1~230V / 50HZ					
Prívod elektrického napájania		Vnútorná	Vnútorná	Vonkajšia	Vonkajšia
Prierez napájacieho kábla	mm²	3x1.5	3x1.5	3x2.5	3x2.5
Istenie	A	16	16	20	20
Elektrické prepojenia	mm²	4x1.5	4x1.5	4x2.5	4x2.5
PREPOJOVACIE POTRUBIE					
Priemer potrubia "plyn"		3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Priemer potrubia "kvapalina"		1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Maximálna vzdialenosť	m	20	20	30	30
Maximálne prevýšenie	m	10	10	15	15

APLIKÁCIA



VNÚTORNÁ JEDNOTKA	KOMPATIBILNÁ VONKAJŠIA JEDNOTKA	
Jednotka	Split aplikácia	Multisplit aplikácia
DLF	YBDE	YAZE
