



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC.
Zkontrolujte průběžnou platnost certifikace:
www.eurovent-certification.com

DUALCOOL PRO

REZIDENČNÍ

NÁSTĚNNÉ JEDNOTKY

Kombinace pro split systém

JEDNOTKA				9 K	12 K
VNITŘNÍ				W09TE.NEU	W12TE.NEU
Kapacita	Chlazení	Min. / Jmen. / Max.	kW	0.94 / 2.50 / 3.30	1.00 / 3.30 / 3.77
	Vytápění	Min. / Jmen. / Max.	kW	0.94 / 2.61 / 3.36	1.00 / 3.42 / 3.81
Příkon	Chlazení / vytápění	Jmenovité	W	825 / 767	1,130 / 1,005
EER			W/W	3.03	2.92
S.E.E.R.				6.1	6.1
P design C			kW	2.5	3.3
COP			W/W	3.4	3.4
S.C.O.P		(Průměr / teplejší)		4.0 / 5.1	4.0 / 5.1
P design H		(Průměr / teplejší)	kW	2.0 / 2.2	2.1 / 2.4
Energetický štítek (Stupnice A+++ až D)	Chlazení			A++	A++
	Vytápění	(Průměr / teplejší)		A+ / A+++	A+ / A+++
Roční spotřeba energie	Chlazení		kWh	143	189
	Vytápění	(Průměr / teplejší)	kWh	700 / 604	735 / 659
Akustický tlak	Chlazení	Sp/N/S/V	dB(A)	32 / 35 / 38 / 42	29 / 32 / 36 / 40
	Vytápění	N/S/V	dB(A)	35 / 38 / 42	31 / 35 / 40
Akustický výkon	Chlazení		dB(A)	55	55
	Chlazení	Sp/N/S/V/Max. (výkon)	m³/min	3.9 / 4.3 / 4.7 / 5.6 / 6.1	4.6 / 5.2 / 6.1 / 7.3 / 8.1
Průtok vzduchu	Chlazení		m³/min	4.8 / 5.3 / 6.3	7.2 / 8.0 / 9.2
	Vytápění	N/S/V			
Odvlhčování			l/h	1.0	1.2
Provozní proud	Chlazení	Min. / Jmen. / Max.	A	1.2 / 4.0 / 8.0	1.5 / 5.8 / 9.0
	Vytápění	Min. / Jmen. / Max.	A	1.2 / 3.8 / 9.0	1.5 / 5.1 / 10.0
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Napájecí kabel			N x mm²	3 x 1.5	3 x 1.5
Napájecí a přenosový kabel			N x mm²	4 x 0.75 (včetně uzemění)	4 x 0.75 (včetně uzemění)
Rozměry			mm	698 x 255 x 190	777 x 250 x 201
Hmotnost netto			kg	7.0	7.8
VENKOVNÍ				W09TE.UEU	W12TE.UEU
Provozní rozmezí	Chlazení	Min. / Max.	°C DB	-10 / 48	-10 / 48
	Vytápění	Min. / Max.	°C DB	-10 / 24	-10 / 24
Akustický tlak	Chlazení / vytápění	Vysoká	dB(A)	52 / 53	54 / 54
Akustický výkon	Chlazení	Vysoká	dB(A)	64	65
		Vysoká	m³/min	28.3	28.3
Potrubí	Tekutina (venkovní/vnitřní jednotka)	Min. / Max.	m	3 / 15	3 / 15
	Převýšení (venkovní/vnitřní jednotka)	Min. / Max.	m	10	10
Připojení potrubí	Kapalina	OD (Vnější)	mm (palce)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Plyn	OD (Vnější)	mm (palce)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
Velikost		OD (Vnější)	mm (palce)	19.0 (3/4)	19.0 (3/4)
Kondenzátové hadice					
	Typ			R32	R32
	Předplněno na 7,5 m		kg	0.450	0.490
	Doplňková náplň		t-CO ₂ eq	0.304	0.331
Chladivo			g/m	15	15
	GWP			675	675
	Typ kompresoru			Rotační	Rotační
Hmotnost netto			kg	20.0	20.0
Rozměry			mm	712 x 459 x 276	712 x 459 x 276
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ					
Kompatibilní s multisplitem				-	-
PI 485				-	-
Suchý kontakt				-	-
Kabelový ovladač				-	-

* : Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

※ Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32).

※ S : Spánek / L : Nízká / M : Střední / H : Vysoká

※ GWP: Potenciál globálního oteplování

※ t-CO₂eq: F-plyn (kg)*GWP/1000

※ Pro naši politiku neustálého zlepšování produktu se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ ANO : Dostupné nebo Použito / - : Nedostupné nebo Nepoužité



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC.
Zkontrolujte průběžnou platnost certifikace:
www.eurovent-certification.com

Kombinace pro split systém

JEDNOTKA				18K	24K
VNITŘNÍ				W18TI.NEU	W24TI.NEU
Kapacita	Chlazení	Min. / Jmen. / Max.	kW	1.25 / 5.10 / 5.91	1.50 / 7.00 / 7.35
	Vytápění	Min. / Jmen. / Max.	kW	1.25 / 5.10 / 6.07	1.50 / 6.95 / 7.80
Příkon	Chlazení / vytápění	Jmenovité	W	1,580 / 1,374	2,167 / 1,873
EER			W/W	3.23	3.23
S.E.E.R.				6.1	6.5
P design C			kW	5.1	7.0
COP			W/W	3.71	3.71
S.C.O.P		(Průměr / teplejší)		4.0 / 5.1	4.0 / 5.1
P design H		(Průměr / teplejší)	kW	3.8 / 5.0	5.2 / 5.9
Energetický štítek (Stupnice A+++ až D)	Chlazení	(Průměr / teplejší)		A++	A++
	Vytápění	(Průměr / teplejší)		A+ / A+++	A+ / A+++
Roční spotřeba energie	Chlazení		kWh	293	377
	Vytápění	(Průměr / teplejší)	kWh	1,330 / 1,373	1,820 / 1,620
Akustický tlak	Chlazení	Sp/N/S/V	dB(A)	35 / 36 / 41 / 48	38 / 41 / 47 / 50
	Vytápění	N/S/V	dB(A)	36 / 41 / 47	37 / 42 / 48
Akustický výkon	Chlazení		dB(A)	60	63
Průtok vzduchu	Chlazení	Sp/N/S/V/Max. (výkon)	m³/min	8.0 / 8.7 / 10.5 / 12.6 / 14.0	14.4 / 15.6 / 18.7 / 20.4 / 21.6
	Vytápění	N/S/V	m³/min	9.0 / 10.9 / 13.1	16.7 / 19.6 / 23.6
Odvlhčování			l/h	1.5	1.8
Provozní proud	Chlazení	Min. / Jmen. / Max.	A	1.7 / 8.1 / 12.0	2.0 / 9.6 / 12.8
	Vytápění	Min. / Jmen. / Max.	A	1.7 / 7.0 / 13.0	2.0 / 8.6 / 13.0
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Napájecí kabel			N x mm²	3 x 1.5	3 x 1.5
Napájecí a přenosový kabel			N x mm²	4 x 0.75 (Including Earth)	4 x 0.75 (Including Earth)
Rozměry			mm	910 x 294 x 206	1,010 x 315 x 220
Hmotnost netto			kg	9.5	11.8
VENKOVNÍ				W18TI.UEU	W24TI.UEU
Provozní rozmezí	Chlazení	Min. / Max.	°C DB	-10 / 48	-10 / 48
	Vytápění	Min. / Max.	°C DB	-10 / 24	-10 / 24
Akustický tlak	Chlazení / vytápění	Vysoká	dB(A)	55 / 55	58 / 60
Akustický výkon	Chlazení	Vysoká	dB(A)	65	68
Průtok vzduchu		Vysoká	m³/min	34	39
Potrubí	Tekutina (venkovní/vnitřní jednotka)	Min. / Max.	m	3 / 15	3 / 15
	Převýšení (venkovní/vnitřní jednotka)	Min. / Max.	m	10	10
Připojení potrubí	Kapalina	OD (Vnější)	mm (palce)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Plyn	OD (Vnější)	mm (palce)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)
Velikost Kondenzátové hadice		OD (Vnější)	mm (palce)	19.0 (3/4)	19.0 (3/4)
Chladivo	Typ			R32	R32
	Předplněno na 7,5 m		kg	1.000	1.000
	Doplňková náplň		t-CO ₂ eq	0.675	0.675
	GWP		g/m	25	16
				675	675
Typ kompresoru				Single Rotary	Single Rotary
Hmotnost netto			kg	30.0	38.0
Rozměry			mm	863 x 602 x 349	927 x 699 x 380
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ					
Kompatibilní s multisplitem				-	-
PI 485				-	-
Suchý kontakt				-	-
Kabelový ovladač				-	-

* : Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

※ Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32).

※ S : Spánek / L : Nízká / M : Střední / H : Vysoká

※ GWP: Potenciál globálního oteplování

※ t-CO₂eq: F-plyn (kg)*GWP/1000

※ Pro naši politiku neustálého zlepšování produktu se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ ANO : Dostupné nebo Použito / - : Nedostupné nebo Nepoužité