

DUALCOOL DELUXE



Společnost LG se účastní programů ECP a EUROVENT VRF. Ověřte si platnost certifikace: www.eurovent-certification.com

Jednotlivá kombinace

JEDNOTKA				9K	12K	18K	24K
VNITŘNÍ				DC09RH NSJ	DC12RH NSJ	DC18RH NSK	DC24RH NSK
Kapacita	Chlazení	Min. / Jmen. / Max.	kW	0.89 / 2.50 / 3.70	0.89 / 3.50 / 4.04	0.90 / 5.00 / 5.50	0.90 / 6.60 / 7.42
	Vytápění	Min. / Jmen. / Max.	kW	0.89 / 3.20 / 5.00	0.89 / 4.00 / 6.00	0.90 / 5.80 / 6.40	0.90 / 7.50 / 8.64
Příkon	Chlazení	Jmenovité	kW	3.20	3.50	4.20	6.00
	Vytápění -7 °C	Jmenovité	kW	572 / 711	933 / 976	1,562 / 1,611	2,164 / 2,238
EER	Chlazení / vytápění	Jmenovité	W/W	4.37	3.75	3.20	3.05
S.E.E.R.			W	7.90	7.60	7.00	6.90
P design C			kW	2.50	3.50	5.00	6.60
COP			W/W	4.50	4.10	3.60	3.35
S.C.O.P		(Průměr / teplejší)		4.60 / 5.40	4.60 / 5.40	4.30 / 5.30	4.30 / 5.30
P design H (Průměr/teplejší)			kW	2.80 / 1.50	2.90 / 1.50	3.90 / 2.10	5.00 / 2.70
Energetický štítek (Stupnice A+++ až D)	Chlazení		A++	A++	A++	A++	A++
	Vytápění	(Průměr / teplejší)		A++ / A++	A+ / A++	A+ / A++	A+ / A++
Roční spotřeba energie	Chlazení		kWh	111	161	250	335
	Vytápění	(Průměr / teplejší)	kWh	852 / 389	883 / 389	1,270 / 555	1,628 / 713
Akustický tlak	Chlazení	S/N/S/V	dB(A)	19 / 27 / 37 / 42	19 / 27 / 37 / 42	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
	Vytápění	N/S/V	dB(A)	27 / 37 / 42	27 / 37 / 42	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
Akustický výkon	Chlazení		dB(A)	60	60	60	65
	Vytápění		dB(A)	60	60	60	65
Průtok vzduchu	Chlazení	S/N/S/V/Max. (výkon)	m³/min	3.5 / 5.5 / 9.0 / 11.0/13.0	3.5 / 5.5 / 9.0 / 11.0/13.0	8.0 / 10.5 / 13.0 / 14.5 / 15.5	8.0 / 10.5 / 13.1 / 16.1 / 18.3
	Vytápění	N/S/V	m³/min	6.5 / 9.0 / 11.0	6.5 / 9.0 / 11.0	11.0 / 13.5 / 16.0	11.0 / 14.3 / 17.6
Odvlhčování			l/h	1.1	1.3	1.8	2.5
Provozní proud	Chlazení	Min. / Jmen. / Max.	A	1.00 / 2.50 / 6.00	1.00 / 4.00 / 6.00	1.20 / 6.90 / 9.00	1.20 / 9.80 / 14.00
	Vytápění	Min. / Jmen. / Max.	A	1.00 / 3.20 / 7.00	1.00 / 4.30 / 7.00	1.20 / 7.10 / 9.50	1.20 / 10.40 / 14.00
Startovací proud	Chlazení / vytápění	Jmenovité	A	2.50 / 3.20	4.00 / 4.30	6.90 / 7.10	9.80 / 10.00
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Jistič			A	15	15	20	25
Napájecí kabel			N x mm²	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 2,5
Napájecí a přenosový kabel			N x mm²	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Rozměry			mm	(Včetně uzemnění)	(Včetně uzemnění)	(Včetně uzemnění)	(Včetně uzemnění)
Hmotnost netto			kg	837x308x189	837x308x189	998x345x210	998x345x210
Výstupní výkon ventilátoru			W	9.1	9.1	11.9	12.7
				30	30	30	58
VENKOVNÍ				DC09RH UL2	DC12RH UL2	DC18RH UL2	DC24RH U24
Provozní rozměry	Chlazení	Min. / Max.	°C DB	-15 / 48	-15 / 48	-15 / 48	-15 / 48
	Vytápění	Min. / Max.	°C DB	-15 / 24	-15 / 24	-10 / 24	-10 / 24
Akustický tlak	Chlazení / vytápění	Vysoká	dB(A)	49 / 51	49 / 51	53 / 55	54 / 57
Akustický výkon	Chlazení	Vysoká	dB(A)	65	65	65	70
	Vytápění	Vysoká	dB(A)	35	35	35	49
Průtok vzduchu	Tekutina (venkovní/vnitřní jednotka)	Min. / Max.	m	3 / 20	3 / 20	3 / 20	3 / 30
	Převyšení (venkovní/vnitřní jednotka)	Min. / Max.	m	10	10	10	15
Připojení potrubí	Kapalina	OD (Vnější)	mm (palce)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Plyn	OD (Vnější)	mm (palce)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	15.88 (5/8)
Velikost Kondenzátové hadice		OD (Vnější)	mm (palce)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)
Chladivo	Typ			R32	R32	R32	R32
	Doplnění po 7,5 m		kg	0.800	0.800	1.000	1.100
	Doplňková náplň		t-CO ₂ eq	0.540	0.540	0.675	0.743
	GWP		g/m	20	20	20	20
Výstupní výkon ventilátoru			W	675	675	675	675
				43	43	43	85
Typ kompresoru				Dvojitý rotační s invertorem	Dvojitý rotační s invertorem	Dvojitý rotační s invertorem	Dvojitý rotační s invertorem
Hmotnost netto			kg	34.1	34.1	34.4	46.0
Rozměry			mm	770x545x288	770x545x288	770x545x288	870x650x330
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ							
Kompatibilní s multisplitem				Y	Y	Y	Y
PI 485				Y	Y	Y	Y
Suchý kontakt				Y	Y	Y	Y
Kabelový ovladač				Y	Y	Y	Y

- ※ Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32).
- ※ S: spánek / N: nízká / S: střední / V: vysoká
- ※ GWP: potenciál globálního oteplování
- ※ t-CO₂eq: F-gas (kg) × GWP / 1000
- ※ Specifikace, design a funkce se mohou bez předchozího ohlášení změnit.