

LG DUALCOOL™

SPECIAL EC



Produktbilledet er illustrativt og kan afvige fra virkeligheden.



Få et behageligt hjem med lavt energiforbrug Energiklasse A+/A++

- Problemfri styring med ThinQ-appen: Du kan nemt styre dit airconditionanlæg og andre LG-produkter hvor som helst og når som helst.
- Aktiv energistyring: Effektiv justering af energiforbrug og kølekapacitet i tilstanden Kun afkøling.
- Automatisk rengøring: Sikrer, at airconditionanlægget er rent indvendigt ved at tørre varmeveksleren og gennemføre en ekstra rengøringscyklus.
- Gold Fin™-belægning: Beskytter varmeveksleren mod unødvendig slitage og korrosion og forlænger dermed holdbarheden.



ThinQ™



DUAL Inverter™ HeatPump



LG deltager i ECP-programmet for EUROVENT AC-programmet. Kontroller certificeringens løbende gyldighed: www.eurovent-certification.com



LG får højeste karakter i EcoVadis bæredygtighedsvurdering – igen

Enkelt kombination

EFFEKTIVE DATA				S09EC.SSJS	S12EC.SSJS	S18EC.SSKS	S24EC.SSKS
Kapacitet	Afkøling	Min. ~ Nominel - Maks.	kW	0,89 / 2,5 / 3,7	0,89 / 3,5 / 4,04	0,9 / 5,0 / 5,5	0,9 / 6,6 / 7,42
	Opvarmning	Min. ~ Nominel - Maks.	kW	0,89 / 2,8 / 4,1	0,89 / 3,71 / 5,1	0,9 / 5,4 / 6,4	0,9 / 7,0 / 8,64
	Opvarmning -7 °C	Maksimum	kW	2,6	3,0	4,2	6,0
Strømtilførsel	Afkøling	Min. ~ Nominel - Maks.	W	200 / 656 / 1.400	200 / 1.080 / 1.400	210 / 1.562 / 1.940	210 / 2.164 / 2.500
	Opvarmning	Min. ~ Nominel - Maks.	W	195 / 620 / 1.600	195 / 950 / 1.600	210 / 1.480 / 2.000	210 / 2.030 / 2.750
Driftsstrøm	Afkøling	Min. ~ Nominel - Maks.	A	1,1 / 3,3 / 6,0	1,1 / 4,7 / 6,0	1,2 / 6,9 / 9,0	1,2 / 9,8 / 14,0
	Opvarmning	Min. ~ Nominel - Maks.	A	1,1 / 2,8 / 7,0	1,1 / 4,3 / 7,0	1,2 / 6,7 / 9,5	1,2 / 9,1 / 14,0
EER			W/W	3,81	3,24	3,2	3,05
SEER			-	7,0	6,6	7,0	6,9
COP			W/W	4,5	3,91	3,65	3,45
SCOP (gennemsnit/varmere)			-	4,0 (4,9)	4,0 (4,9)	4,3 (5,3)	4,3 (5,3)
P-design C/P-design H			kW	2,5 / 2,5 (1,3)	3,5 / 2,5 (1,3)	5,0 / 3,9 (2,1)	6,6 / 5,0 (2,7)
Energimærkeklasse (A+++ til D-skala)	Afkøling		-	A++	A++	A++	A++
	Opvarmning (gennemsnit/varmere)		-	A+ (A++)	A+ (A++)	A+ (A+++)	A+ (A+++)
Årligt strømforbrug	Afkøling		kWh	125	186	250	335
	Opvarmning (gennemsnit/varmere)		kWh	875 (386)	875 (386)	1.270 (555)	1.628 (713)
ENHED TIL INDENDØRS BRUG				S09EC.NSJS	S12EC.NSJS	S18EC.NSKS	S24EC.NSKS
Mål (B x H x D)	Net		mm	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
	Forsendelse		mm	880 x 380 x 240	880 x 380 x 240	1.050 x 420 x 265	1.050 x 420 x 265
Vægt	Net		kg	8,7	8,7	11,2	11,9
Luftfiltertype							
Luftgennemstrømning	Afkøling	SH / H / M / L	m ³ /min	12,5 / 10,0 / 7,5 / 4,2	12,5 / 10,0 / 7,5 / 4,2	15,5 / 14,5 / 13,0 / 10,5	18,3 / 16,1 / 13,1 / 10,5
	Opvarmning	SH / H / M / L	m ³ /min	13,0 / 10,0 / 7,2 / 5,6	13,0 / 10,0 / 7,2 / 5,6	18,5 / 16,0 / 13,5 / 11,0	19,8 / 17,6 / 14,3 / 11,0
Lydtryk Niveau	Afkøling	SH / H / M / L / SL	dB(A)	45 / 41 / 35 / 27 / 19	45 / 41 / 35 / 27 / 19	47 / 44 / 39 / 34 / 31	49 / 47 / 42 / 34 / 31
	Opvarmning	SH / H / M / L	dB(A)	45 / 41 / 35 / 27	45 / 41 / 35 / 27	48 / 44 / 39 / 34	50 / 47 / 42 / 34
Lydniveau			dB(A)	59	59	60	65
Affugtningshastighed			l/t	1,1	1,3	1,8	2,5
Størrelse på afløbsslange	O.D, I.D		mm	21,5, 16	21,5, 16	21,5, 16	21,5, 16
ENHED TIL UDENDØRS BRUG				S09EC.UA3S	S12EC.UA3S	S18EC.U2S	S24EC.U24S
Mål (B x H x D)	Net		mm	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
	Forsendelse		mm	830 x 540 x 390	830 x 540 x 390	920 x 590 x 390	1.035 x 700 x 450
Vægt	Net		kg	25,2	25,2	32,8	44,4
Driftsområde	Afkøling		°C DB	-10 ~ 48	-10 ~ 48	-10 ~ 48	-10 ~ 48
	Opvarmning		°C DB	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Strømforsyning			Ø, V, Hz	1, 220 ~ 240, 50	1, 220 ~ 240, 50	1, 220 ~ 240, 50	1, 220 ~ 240, 50
Lydniveau	Afkøling	Vurderet	dB(A)	48	48	53	54
	Opvarmning	Vurderet	dB(A)	50	50	55	57
Lydniveau			dB(A)	65	65	65	70
Luftgennemstrømning		Maksimum	m ³ /min	27,0	27,0	35,0	49,0
Strømafbrøder			A	15	15	20	25
Strømforsyningskabel			Nr. x mm ²	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 2,5
Strøm- og kommunikationskabel			Nr. x mm ²	4 x 1,0 (Inkl. jord)	4 x 1,0 (Inkl. jord)	4 x 1,0 (Inkl. jord)	4 x 1,0 (Inkl. jord)
Kølemiddel	Type/GWP (globalt opvarmningspotentiale)			-	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
	Forudbetalt beløb/t-CO ₂ -ækv.			kg	0,7 / 0,473	0,7 / 0,473	1,0 / 0,675
	Gratis			m	7,5	7,5	7,5
	Ekstra betaling			g/m	20	20	20
Rørføring	Størrelse	Væske	mm	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35
		Gas	mm	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 12,7	Ø 15,88
Mellem indendørs og udendørs	Rørlængde	Min./standard/maks.	m	3 / 7,5 / 15	3 / 7,5 / 15	3 / 7,5 / 20	3 / 7,5 / 30
		Ingen gebyrer (gratis)	m	7,5	7,5	7,5	7,5
		Maks. Højdeforskel	m	7	7	10	15
Kompressor	Type		-	Dobbelt roterende inverter	Dobbelt roterende inverter	Dobbelt roterende inverter	Dobbelt roterende inverter
TILBEHØR OG ANDET							
Multi-kompatibel				J	J	J	J
PI 485				-	-	J	J
Tør kontakt				J	J	J	J
Fjernbetjening m/ledning				J	J	J	J

*: Lydtryk er ikke erklæret værdi i Eurovent-programmet.

※ Dette produkt indeholder fluorholdige drivhusgasser (R32).

※ S: Dvale / L: Lav / M: Medium / H: Høj

※ GWP: Potentiale for global opvarmning

※ t-CO₂eq: F-gas(kg)*GWP/1000

※ Y: Tilgængelig eller Anvendt / -: Ikke tilgængelig eller Ikke anvendt

※ På grund af vores politik om løbende produktforbedring kan specifikationer, design og funktioner blive ændret uden forudgående varsel.

Standardfjernbetjening m/ledning



Standard III
PREMTB101



Standard III
PREMTBB11



Standard II
PREMTB001



Standard II
PREMTBB01

Models navn	PREMTB101 PREMTBB11	PREMTB001 PREMTBB01
Betjeningstilstand	Til/fra, styring af ventilatorhastighed. Temperaturindstilling	
Skift af tilstand	Afkøling, Opvarmning, Auto, Affugtning, Ventilation	
Automatisk sving-/vingestyling	•	•
Reservation	Enkel, Dvale, Til/Fra, Ugentlig, Ferie	
Tidsvisning	•	•
Kompensation for strømfejl	•	•
Børnesikring	•	•
Driftsstatus LED	•	•
Visning af indendørstemperatur	•	•
Trådløs modtager til fjernbetjening	-	•
Mål (B x H x D, mm)	120 x 120 x 16	120 x 121 x 16
Baggrundsbelystning	•	•
Vis status for luftkvalitet	-	-

* Vi henviser til den enkelte models PDB for at se anvendelige modeller.

Tør kontakt



Model	PDRCYB000	PDRCYB400	PDRCYB320	PDRCYB500 / PDRCYB510*
Kontaktpunkt	1 Kontaktpunkt	2 Kontaktpunkt	3 Kontaktpunkt	Medbøs RTU
Strømtilførsel	AC 220 V fra udvendig strømkilde	DC 5 V og 12 V fra indleders PCB	DC 5 V og 12 V fra indleders PCB	DC 5 V og 12 V fra indendørsenhed PCB
Spænding / Ingen spænding tilførsel	-	•	•	-
Tænd/sluk-knap	•	•	•	•
Læring/oplæsning	-	•	-	-
Indstilling af ventilatorhastighed	-	-	•	•
Thermo deaktiveret	-	•	•	-
Energibesparende	-	•	-	-
Temperaturindstilling	-	•	•	•
Føljevælgning	•	•	•	•
Driftsovervågning	•	•	•	•

* Vi henviser til det enkelte products PDB for at se anvendelige modeller.
* Ingen case for PDRCYB510