

WANDUNIT LG DUALCOOL™ SPECIFICATIES

SPECIAL PC

WANDUNIT PALLETACTIE



Inclusief



- Instamodel luxe en complete wandunits
- Ingebouwde WiFi en Voice Control
- Stille unit
- Wandunit Palletactie model



Binnenunit model		PC09ST NSJ	PC12ST NSJ	PC18ST NSK	PC24ST NSK
Productgroep		240	240	240	240
Artikelnummer binnenunit		460201	460203	460205	460207
Chassis code		SJ	SJ	SK	SK
Koelcapaciteit Min. / Nom. ⁽¹⁾ / 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
Verwarmingscapaciteit Min. / Nom. ⁽²⁾ / Max.	kW	0,89/3,30/4,10	0,89/4,00/5,10	0,90/5,80/6,40	0,90/7,50/8,64
Verwarmingscapaciteit bij -7°C	kW	2,60	3,00	4,20	6
Luchtdebiet koelen Stil/Laag/Midden/Hoog/Max.	M ³ /h	180/252/450/600/750	180/252/450/600/750	480/630/780/870/930	480/630/786/966/1200
Luchtdebiet verwarmen Laag/Midden/Hoog	M ³ /h	336/432/600	336/432/600	660/810/960	660/858/1056
Ontvochtiging	ltrs/h	1,10	1,30	1,80	2,50
Geluidsdrukkniveau ⁽³⁾ Stil/Laag/Midden/Hoog	dB(A)	19/27/35/41	19/27/35/41	31/34/39/44	31/34/42/47
Geluidsvermogen Laag/Midden/Hoog/Max.	dB(A)	59	59	60	65
Afmetingen (BxDxH)	mm	837x189x308	837x189x308	998x210x345	998x210x345
Gewicht	kg	8,7	8,7	11,9	12,7

Buitenunit model		PC09ST UA3	PC12ST UA3	PC18ST UL2	PC24ST U24
Artikelnummer buitenunit		460202	460204	460206	460208
Chassis code		UA3	UA3	UL2	U24A
Luchtdebiet hoog	M ³ /h	1.620	1.620	2.100	2940
Geluidsdrukkniveau ⁽³⁾ Max.	dB(A)	50	50	55	57
Geluidsvermogen Max.	dB(A)	65	65	65	70
Afmetingen (BxDxH)	mm	717x230x483	717x230x483	770x288x545	870x330x650
Gewicht	kg	25,1	25,1	34,4	46,0

Elektrische gegevens

Voeding	Ø/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Opgenomen vermogen koelen (Nom.)	kW	0,656	1,080	1,562	2,164
Opgenomen vermogen verwarmen (Nom.)	kW	0,800	1,050	1,611	2,238
Stroomopname koelen / verwarmen (Nom. / Max.)	A	3,3/6,0-4,0/7,0	4,7/6,0-4,7/7,0	6,9/9,0-7,1/9,5	9,8/14,0-10,0/14,0
Voedingskabel naar		Buitenunit	Buitenunit	Buitenunit	Buitenunit
Afzekerwaarde		C16	C16	C20	C25
Bekabeling tussen binnen / buitenunit	Q x mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5

Koeltechnisch

Koelleiding diameter vloeistof	mm(inch)	6,35(1/4)	6,35(1/4)	6,35(1/4)	6,35(1/4)
Koelleiding diameter gasleiding	mm(inch)	9,52(3/8)	9,52(3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Min./Max. leidinglengte	Mtr.	3,0 / 15,0	3,0 / 15,0	3,0 / 20,0	3,0 / 30,0
Max. hoogteverschil binnen / buitenunit	Mtr.	7	7	10	15
Nominale koudemiddelvulling	kg	0,70	0,70	1,00	1,10
Standaard voorgevuld tot	Mtr.	7,5	7,5	7,5	7,5
Bijvulling per meter	gram	20	20	20	20
GWP		675	675	675	675
T-CO ₂ Equivalent		0,47	0,47	0,675	0,743

Energie gegevens

SEER/SCOP		7,0/4,0	6,6/4,0	7,0/4,3	6,9/4,3
Jaarlijks energieverbruik koelen / verwarmen ⁽⁴⁾	kWh	125/875	186/875	250/1.270	335/1.628
Energie label koelen / verwarmen		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+

Algemeen

Condensafvoer aansluitdiameter Bi/Bu	mm Ø	16/21,5	16/21,5	16/21,5	16/21,5
--------------------------------------	------	---------	---------	---------	---------

Temperatuurbereik: koelen -10°C tot 48°C, verwarmen -25°C tot 24°C

(1) Binnentemperatuur 27°C(DB)/19°C(NB) buiten temperatuur 35°C(DB)/24°C(NB)

(2) Binnentemperatuur 20°C(DB)/15°C(NB) buiten temperatuur 7°C(DB)/6°C(NB)

(3) Binnenunit 1 meter voor en 0,8 meter onder de unit. Buitenunit 1 meter voor de unit en 1 meter vanaf de grond. Gemeten in het vrije veld.