

DECKENKASSETTEN

STANDARD INVERTER

CT09
CT12
CT18



UU09W
UU12W

UU18W



LG beteiligt sich am ECP Programm für die EUROVENT Klima Zertifizierung. Überprüfen Sie die Gültigkeit der Zertifizierung : www.eurovent-certification.com

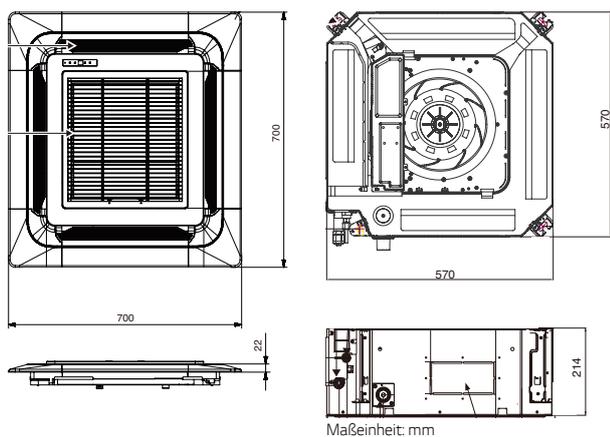
INNENEINHEIT				CT09 NR2	CT12 NR2	CT18 NQ4
Leistung	Kühlen	Min / Standard/ Max	kW	1.0 / 2.5 / 2.8	1.4 / 3.4 / 3.7	2.0 / 5.0 / 5.5
	Heizen	Min / Standard/ Max	kW	1.2 / 3.0 / 3.3	1.6 / 4.0 / 4.4	2.2 / 5.8 / 6.8
	Heizen -7°C	Max	kW	2.7	3.6	4.9
Leistungsaufnahme	Kühlen	Standard	kW	0.75	1.06	1.56
	Heizen	Standard	kW	0.81	1.10	1.66
Leistungsaufnahme (nur IE)		Standard	W	20	20	30
Betriebsstrom	Kühlen / Heizen	Standard	A	3.3 / 3.5	4.61 / 4.78	7.1 / 7.5
Spannungsversorgung ü. AE			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER				3.33	3.21	3.22
COP				3.70	3.64	3.62
SEER				5.11	5.61	6.10
SCOP				3.81	3.91	4.25
Leistung (nominal) (@ -10°C)			kW	2.8	3.0	4.1
Energieeffizienzklasse	Kühlen / Heizen			A / A	A+ / A	A++ / A+
Jahresenergieverbrauch	Kühlen / Heizen		kWh	172 / 1,032	213 / 1,077	287 / 1,351
Rohranschlüsse	Flüssig		mm (Zoll)	Ø6.35 (1/4)	Ø6.35 (1/4)	Ø6.35 (1/4)
	Gas		mm (Zoll)	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52 (3/8)	Ø12.7 (1/2)
	Abfluss	AE/IE	mm	Ø32.0 / 25.0	Ø32.0 / 25.0	Ø32.0 / 25.0
Luftvolumenstrom		H/ M/ N	m³/h	510 / 420 / 360	570 / 480 / 420	780 / 720 / 660
Schalldruckpegel	Kühlen	H/ M/ N	dB(A)	36 / 33 / 30	38 / 35 / 32	41 / 39 / 36
Schallleistungspegel	Kühlen	Max	dB(A)	48	51	57
Entfeuchtungsrate			l/h	1.4	1.7	2.1
Abmessungen		H x B x T	mm	214 x 570 x 570	214 x 570 x 570	256 x 570 x 570
Gewicht			kg	14.0	14.0	15.3
Zierblende	Modell	Standardblende/ Eurorasterblende		PT-UQC / PT-QCHWO		
	Farbe			Morning Fog (RAL 120-4)		
	Abmessungen	H x B x T	mm	22 x 700 x 700 / 20 x 620 x 620		
	Gewicht		kg	3.0		
	Preis		€	289	289	289
Preis Inneneinheit ohne Blende			€	1.075	1.257	1.509
AUSSENEINHEIT				UU09W ULD	UU12W ULD	UU18W UE4
Verdichter	Typ			Rotary	Rotary	Twin Rotary
Luftvolumenstrom	Standard		m³/h	1920	1920	3000
Schalldruckpegel	Kühlen	Standard	dB(A)	47	47	47
	Heizen	Standard	dB(A)	48	48	52
Schallleistungspegel	Kühlen	Max	dB(A)	56	57	62
Abmessungen	H x B x T		mm	540 x 770 x 245	540 x 770 x 245	655 x 870 x 320
Gewicht			kg	32.0	32.0	44.8
Kältemittel	Typ		-	R410A	R410A	R410A
	Füllmenge bis 7,5m		g	1,000	1,000	1,300
	Nachfüllmenge		g/m	20	20	20
	GWP		-	2,087.5	2,087.5	2,087.5
	TCO2eq		-	2.1	2.1	2.7
Betriebsbereich (Außen)	Kühlen	Min ~ Max	°C DB	-10 ~ 43	-10 ~ 43	-15 ~ 48
	Heizen	Min ~ Max	°C WB	-18 ~ 18	-18 ~ 18	-18 ~ 18
Spannungsversorgung			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Empf. Netzkabel			Anz x mm²	3 x 2.5	3 x 2.5	3 x 2.5
Empf. Verbindungsleitung			Anz x mm²	4 x 0.75	4 x 0.75	4 x 0.75
Max. Absicherung			A	15	15	20
Leitungslänge	Min ~ Max		m	5 ~ 15	5 ~ 15	5 ~ 30
Höhendifferenz	IE - AE	Max	m	10	10	30
Rohranschlüsse	Flüssig		mm (Zoll)	Ø6.35 (1/4)	Ø6.35 (1/4)	Ø6.35 (1/4)
	Gas		mm (Zoll)	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52 (3/8)	Ø12.7 (1/2)
Preis Ausseneinheit			€	1.452	1.634	2.080
Setpreis mit Blende			€	2.816	3.180	3.878

Hinweise:

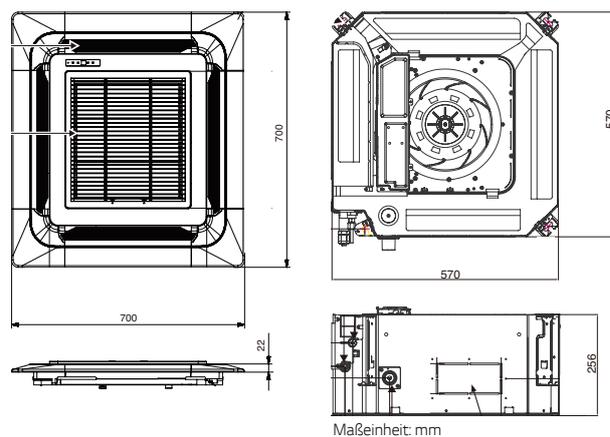
- Da wir unsere Produkte ständig weiterentwickeln, können einige technische Daten ohne Ankündigung geändert werden.
- Definition Leistungsaufnahme Standardbedingungen - Leistung geprüft nach EN14511
- Die Leistungen basieren auf folgenden Bedingungen:
 - Kühlung: Innentemperatur 27°C DB / 19°C WB Außentemperatur 35°C DB / 24°C WB
 - Heizung: Innentemperatur 20°C DB / 15°C WB Außentemperatur 7°C DB / 6°C WB
- Der Jahresverbrauch basiert auf einer durchschnittlichen Nutzung von 350 Betriebsstunden im Kühl- und 1400 Betriebsstunden im Heizmodus pro Jahr unter genannten Bedingungen.
- Produkte enthalten fluorierte Treibhausgase. (R410A)

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

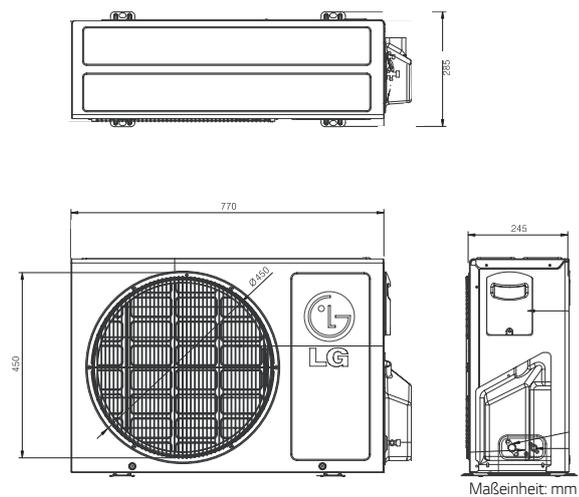
CT09 NR2
CT12 NR2



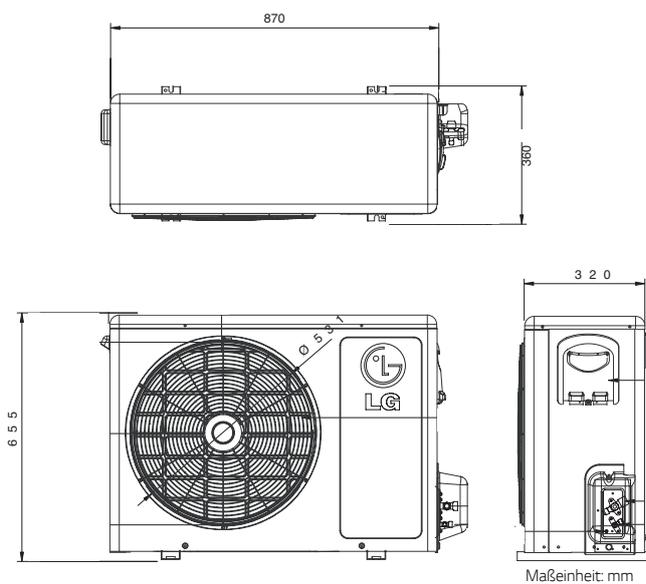
CT18 NQ4



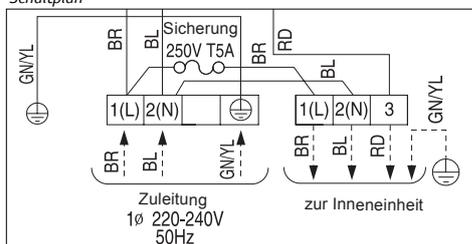
UU09W ULD
UU12W ULD



UU18W UE4



Schaltplan



Schaltplan

