

8-WEGE KOMPAKTE KASSETTE

1 LEISTUNGSGRÖSSE
3,50 kW

KOMPAKTES DESIGN
260 mm hoch
für den Einbau in
Zwischendecken

FUKTION MEMORY

WASCHBARER FILTER

Optimierung der Luftqualität

LUFTVERTEILUNG UM 360°

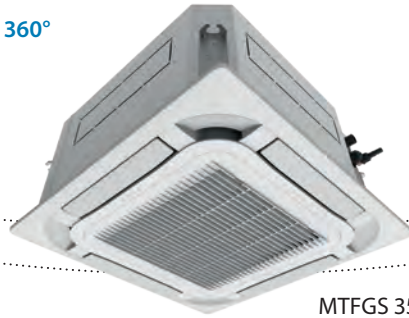
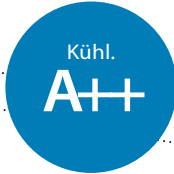
BIS ZU -20°C

BIS ZU 52°C
im Kühlbetrieb

**KONDENSATABLASSPUMPE
INBEGRIFFEN** Maximale
Höhendifferenz **1000 mm** von
der Paneelbündigkeit

STEUERUNGEN

Standard-Fernbedienung



MTFGS 351 ZA

SEER **SCOP**
3,50 kW **7,10** **4,20**

Modell Innengerät			MTFGS 351 ZA
Modell Außengerät			MCKGS 351 ZA
Typ			Wärmepumpe DC-Umrichter
Steuerung (Serienausstattung)			Fernbedienung
Nenndaten			
Nennleistung (T=+35°C)		kW	3,50
Nennleistungsaufnahme (T=+35°C)	Kühlen	kW	0,92
Nominaler Energieeffizienz-Koeffizient		EER ¹	3,80
Nennleistung (T=+7°C)		kW	4,00
Nennleistungsaufnahme (T=+7°C)	Heizen	kW	1,00
Nominaler Energieeffizienz-Koeffizient		COP ¹	4,00
Saisondaten			
Theoretische Last (Pdesignc)		kW	3,50
Saisonaler Energieeffizienzindex	Kühlen	SEER ²	7,10
Saisonale Energieeffizienzklasse		626/2011 ³	A++
Energieverbrauch pro Jahr		kWh/J	173
Theoretische Last (Pdesignh) @ -10°C		kW	3,10
Saisonleistungskoeffizient	Heizung	SCOP ²	4,20
Saisonale Energieeffizienz (ηs)	(Durchschnittliche Klimabedingungen)	%	165
Saisonale Energieeffizienzklasse		626/2011 ³	A+
Energieverbrauch pro Jahr		kWh/J	1033
Elektrische Daten			
Stromversorgung	Außengerät	Ph-V-Hz	1-220~240V-50/60HZ
Versorgungskabel		Typ	3 x 1,5 mm ²
Anschlusskabel zwischen I.G. und A.G.		Anz.	4
Aufgenommener Nennstrom	Kühlen	A	4,40
	Heizen	A	4,80
Maximaler Strom		A	6,00
Aufgenommene Nennleistung		kW	1,30
Daten Kühlkreis			
Kältemittel ⁴		Typ (GWP)	R32 (675)
Qualität Kühlmittelvorladung		Kg	0,57
Tonnen CO ₂ -Äquivalente		t	0,385
Durchmesser Kühlleitungen Flüss./Gas		mm (Zoll)	6,35(1/4) / 9,52(3/8)
Max. Splittlänge		m	30
Max. Höhenunterschied I.G./A.G.		m	15
Splittlänge ohne zusätzliche Ladung		m	5
Zusätzliche Ladung		g/m	16
Angaben Innengeräten			
Abmessungen	LxTxH	mm	570x570x260
Nettogewicht		Kg	16,5
Schallleistungspegel	SHi	dB(A)	47
Schalldruckpegel	SHi/Hi/Mi/Lo	dB(A)	36/35/33/29
Aufbereitetes Luftvolumen	SHi/Hi/Mi/Lo	m ³ /h	600/550/500/400
Angaben Außengeräte			
Abmessungen	LxTxH	mm	675x285x553
Nettogewicht		Kg	24,5
Schallleistungspegel	Max	dB(A)	56
Schalldruckpegel	Max	dB(A)	48
Aufbereitetes Luftvolumen	Max	m ³ /h	1800
Betriebsgrenzen (Außentemperatur)	Kühlen	°C	-20~52
	Heizen		-20~24
Zubehör			
Zierabdeckplatte			MTFPG 350 ZA
Abmessungen	LxTxH	mm	620x620x47,5
Nettogewicht		Kg	3
Optionale Teile			
Kabelgebundene Steuerung mit integriertem Wi-Fi-Modul			DMW-ZA1 WiFi
Schnittstelle für Zentralsteuerungsanschluss			DMC-LCAC-Gateway
Zentralisierte Steuerungs			M-V-CC-T255-G2

1. Der Wert wurde gemäß der harmonisierten Norm EN14511 gemessen. 2. Verordnung EU Nr.206/2012 -- Messwert nach der harmonisierten Norm EN14825. 3. Delegierte Verordnung EU Nr.626/2011 im Hinblick auf die Kennzeichnung von Luftkonditionierern in Bezug auf den Energieverbrauch. 4. Kältemittelverlust trägt zum Klimawandel bei. Wenn Kältemittel in die Atmosphäre gelangen, tragen jene mit einem geringeren Treibhauspotential (Global warming potential, GWP) weniger zur globalen Erwärmung bei als Kältemittel mit einem höheren GWP. Dieses Gerät enthält eine Kühllüssigkeit mit einem GWP von 675. Wenn 1 kg dieser Kühllüssigkeit in die Atmosphäre abgegeben werden würde, wäre die die Auswirkung auf die globale Erwärmung 675 Mal höher als 1 kg CO₂ für eine Zeitdauer von 100 Jahren. Keinesfalls darf der Kunde am Kühlkreis eingreifen oder das Produkt zerlegen. Im Bedarfsfall muss sich immer an Fachpersonal gewandt werden. 5. DMC-LCAC-Gateway-Schnittstelle erforderlich.