

# Wandgerät DAIKIN Emura Cold Region

Bestes Design, höchste Effizienz und Komfort sogar bei Außentemperaturen **bis zu -25°C**

- › Einzigartige Mischung aus Design und moderner Klimatechnologie mit einem eleganten Finish in den Farben Weiß matt und Silber
- › Das Design von DAIKIN Emura wurde von einer internationalen Jury mit dem Red Dot Design Award 2014 ausgezeichnet
- › Flüsterleiser Betrieb: Das Gerät ist mit 19 dB(A) kaum zu hören
- › Dank der einzigartigen Technologie mit freihängendem Wärmetauscher ist der Abtauzyklus verbessert. Zudem wird Eisbildung vermieden und die Betriebskosten werden dadurch gesenkt
- › Wi-Fi Online-Controller: steuert das Innengerät von jedem beliebigen Ort aus via Smartphone oder Tablet (optional)



Effizienzdaten		FTXG + RXLG		25LW/S + 25M		35LW/S + 35M	
Kühlleistung	Min./nom./max.	kW		1,30 / 2,50 / 4,00		1,40 / 3,50 / 4,60	
Heizleistung	Min./nom./max.	kW		1,00 / 4,40 / 6,10 / 3,60 <sup>(4)</sup>		1,00 / 5,10 / 6,70 / 4,20 <sup>(4)</sup>	
Leistungsaufnahme	Kühlung	Nominal	kW	0,68		0,98	
	Heizung	Nominal	kW	1,02		1,31	
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse		A++			
		Pdesign	kW	2,50		3,50	
		SEER		7,04		6,67	
	Heizung (Ø Klima)	Energieeffizienzklasse		A++			
		Pdesign	kW	2,50		3,00	
		SCOP		4,64		4,60	
Nominale Effizienz <sup>(1)</sup>	EER			3,68		3,57	
		COP		4,31		3,89	
	Jährl. Energieverbrauch	kWh		340		490	
		Energieeffizienz- klasse		Kühlung		A	
		Heizung		A			

Innengerät		FTXG		25LW/S		35LW/S	
Abmessungen	H x B x T	mm		303 x 998 x 212			
Gewicht		kg		12			
Luftfilter				Austauschbar / waschbar / schimmelresistent			
Luftvolumenstrom	Kühlung	H/M/N/SN	m <sup>3</sup> /h	534 / 396 / 264 / 156		654 / 468 / 288 / 174	
	Heizung	H/M/N/SN	m <sup>3</sup> /h	660 / 516 / 378 / 228		744 / 576 / 414 / 246	
Schallleistungspegel	Kühlung/Heizung		dB(A)	54 / 56		59 / 59	
Schalldruckpegel	Kühlung	H/M/N/SN	dB(A)	38 / 32 / 25 / 19		45 / 34 / 26 / 20	
	Heizung	H/M/N/SN	dB(A)	41 / 34 / 28 / 19		45 / 37 / 29 / 20	
Spannungsversorgung				230 V / 1 ~ / 50 Hz			
Infrarot-Fernbedienung				ARC466A1			

Außengerät		RXLG		25M		35M			
Abmessungen	H x B x T	mm		550 x 858 x 330					
Gewicht		kg		40					
Schallleistungspegel	Kühlung/Heizung	dB(A)		61 / 61					
Schalldruckpegel	Kühlung	H/N	dB(A)	48 / 44					
	Heizung	H/N	dB(A)	49 / 45					
Betriebsbereich	Kühlung	Minimal ~ maximal	°C TK <sup>(2)</sup>	-10 ~ +46					
	Heizung	Minimal ~ maximal	°C FK <sup>(3)</sup>	-25 ~ +18					
Kältemittel	Typ / GWP				R410A / 2.087,5				
	Füllmenge / CO <sub>2</sub> -Äquivalent				1 kg / 2,1 t				
Rohrleitungs- anschlüsse	Flüssig / Gas (AD)		mm		6,35 / 9,5				
	Leitungslänge	AG - IG	Maximal	m		20			
		Höhendifferenz	IG - AG	Maximal	m		15		
Spannungsversorgung				230 V / 1 ~ / 50 Hz					
Empfohlene Sicherung		A		20					

(1) Kühlen bei 35°C/27°C Nennlast, Heizen bei 7°C/20°C Nennlast (2) TK = Trockenkugeltemperatur (3) FK = Feuchtkugeltemperatur (4) Maximale Heizleistung bei -15°C

# Wandgerät DAIKIN Emura

Erstklassiges Design für herausragende Effizienz und höchsten Komfort

- › Saisonale Energieeffizienzwerte bis A+++
- › Die perfekte Verbindung aus Design und Ingenieurskunst mit elegantem Finish in mattem Silber oder Weiß
- › Ausgezeichnet mit dem Red Dot Design Award 2014 für herausragendes Design
- › Flüsterleiser Betrieb: Das Gerät ist mit 19 dB(A) kaum zu hören
- › Wi-Fi Online-Controller: steuert das Innengerät von jedem beliebigen Ort aus via Smartphone oder Tablet (optional)



Effizienzdaten		FTXG + RXG	20LW/S + 20L	25LW/S + 25L	35LW/S + 35L	50LW/S + 50L	
Kühlleistung	Min./ max.	kW	1,30 / 2,80	1,30 / 3,00	1,40 / 3,80	1,70 / 5,30	
Heizleistung	Min./ max.	kW	1,30 / 4,30	1,30 / 4,50	1,40 / 5,00	1,70 / 6,50	
Leistungsaufnahme	Kühlung	Min./ nom./ max.	0,32 / 0,50 / 0,76	0,32 / 0,52 / 0,82	0,35 / 0,88 / 1,19	0,37 / 1,36 / 1,88	
	Heizung	Min./ nom./ max.	0,31 / 0,50 / 1,12	0,31 / 0,77 / 1,32	0,32 / 0,99 / 1,49	0,31 / 1,59 / 2,49	
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse	A+++		A++		
		Pdesign	kW	2,30	2,40	3,50	4,80
		SEER		8,52	8,50	7,00	6,70
	Heizung (ø Klima)	Jährl. Energieverbrauch	kWh	94	99	175	251
		Energieeffizienzklasse		A++		A+	
		Pdesign	kW	2,10	2,70	3,00	4,60
Nominale Effizienz <sup>(1)</sup>	EER		4,59		3,97		
		COP		5,00	4,42	4,06	3,65
	Jährl. Energieverbrauch	kWh	250	262	441	680	
		Energieeffizienzklasse		A		A	

Innengerät		FTXG	20LW/S	25LW/S	35LW/S	50LW/S
Abmessungen	H x B x T	mm	303 x 998 x 212			
Gewicht		kg	12			
Luftfilter			Austauschbar / waschbar / schimmelresistent			
Luftvolumenstrom	Kühlung	H/M/N/SN	534 / 396 / 264 / 156		654 / 468 / 288 / 174	654 / 534 / 408 / 216
	Umluft	Heizung	H/M/N/SN	612 / 504 / 378 / 228	660 / 516 / 378 / 228	744 / 576 / 414 / 246
Schallleistungspegel	Kühlung/Heizung	dB(A)	54 / 56		59 / 59	60 / 60
Schalldruckpegel	Kühlung	H/M/N/SN	38 / 32 / 25 / 19		45 / 34 / 26 / 20	46 / 40 / 35 / 32
	Heizung	H/M/N/SN	40 / 34 / 28 / 19	41 / 34 / 28 / 19	45 / 37 / 29 / 20	47 / 41 / 35 / 32
Spannungsversorgung			230 V / 1 ~ / 50 Hz			
Infrarot-Fernbedienung			ARC466A1			

Außengerät		RXG	20L	25L	35L	50L
Abmessungen	H x B x T	mm	550 x 765 x 285			735 x 825 x 300
Gewicht		kg	35			48
Schallleistungspegel	Kühlung/Heizung	dB(A)	61 / 62		63 / 63	
Schalldruckpegel	Kühlung	H/SN	46 / 43		48 / 44	
	Heizung	H/SN	47 / 44		48 / 45	48 / 44
Betriebsbereich	Kühlung	Minimal ~ maximal	-10 ~ +46			
	Heizung	Minimal ~ maximal	-15 ~ +18			
Kältemittel	Typ/GWP		R410A / 2.087,5			R410A / 2.087,5
	Füllmenge / CO <sub>2</sub> -Äquivalent		1,05 kg / 2,2 t			1,6 kg / 3,3 t
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig / Gas (AD)	mm	6 / 9,5			6 / 12,7
	Leitungslänge	AG - IG Maximal	20			30
		AG - IG Ohne nachzufüllen	10			
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge	kg/m	0,02 (für Leitungslängen über 10 m)			
Höhendifferenz	IG - AG Maximal	m	15			20
Spannungsversorgung			230 V / 1 ~ / 50 Hz			
Empfohlene Sicherung		A	16			20

(1) Kühlen bei 35°C / 27°C Nennlast, Heizen bei 7°C / 20°C Nennlast (2) TK = Trockenkugeltemperatur (3) FK = Feuchtkugeltemperatur