

# Truhengerät Nexura Cold Region

Stilvolles Truhengerät mit sanfter Strahlungswärme und niedrigem Geräuschpegel, selbst bei **Außen-temperaturen bis zu -25°C**

- › Der Aluminiumteil des Frontpanels des Nexura Innengeräts heizt wie ein herkömmlicher Radiator und bietet so noch mehr Komfort an kalten Tagen – sowie immer elegantes Design
- › Das Innengerät verteilt die Luft flüsterleise. Der Geräuschpegel erreicht gerade einmal 22 dB(A) im Kühl- und 19 dB(A) im Heizmodus. Zum Vergleich: Die Umgebungsgeräusche in einem ruhigen Raum erreichen dagegen durchschnittlich 40 dB(A)
- › Der komfortable vertikale Auto-Swing garantiert zugluftfreien Betrieb und schützt vor Deckenschmutzung
- › Kann an der Wand montiert oder eingelassen werden
- › Wi-Fi Online-Controller: steuert das Innengerät von jedem beliebigen Ort aus via Smartphone oder Tablet (optional)



Effizienzdaten		FVXG + RXLG	25K + 25M	35K + 35M		
Kühlleistung	Min./nom./max.	kW	1,20 / 2,50 / 5,10	1,40 / 3,50 / 5,60		
Heizleistung	Min./nom./max.	kW	1,00 / 4,50 / 6,50 / 3,50 <sup>(5)</sup>	1,10 / 5,60 / 7,00 / 4,00 <sup>(5)</sup>		
Leistungsaufnahme	Kühlung	Nominal	kW	0,71	1,02	
	Heizung	Nominal	kW	1,16	1,55	
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse		A++		
		Pdesign	kW	2,50	3,50	
		SEER		6,99	6,59	
	Heizung (ø Klima)	Jährl. Energieverbrauch	kWh	131	186	
		Energieeffizienzklasse			A+	
		Pdesign	kW	3,00	3,40	
Nominale Effizienz <sup>(1)</sup>	EER			3,52	3,43	
		COP		3,88	3,61	
	Jährl. Energieverbrauch	kWh	355	510		
	Energieeffizienz-klasse	Kühlung			A	
		Heizung			A	

Innengerät		FVXG	25K	35K	
Abmessungen	H x B x T	mm	600 x 950 x 215		
Gewicht		kg	22		
Luftfilter			Austauschbar / waschbar / schimmelresistent		
Luftvolumenstrom	Kühlung	H/M/N/SN	m <sup>3</sup> /h	534 / 534 / 318 / 270	546 / 546 / 318 / 270
	Heizung	H/M/N/SN	m <sup>3</sup> /h	594 / 468 / 342 / 282	612 / 480 / 348 / 300
Schallleistungspegel	Kühlung/Heizung		dB(A)	52 / 53	
Schalldruckpegel	Kühlung	H/M/N/SN	dB(A)	38 / 32 / 26 / 23	
	Heizung	H/M/N/SN/RB <sup>(2)</sup>	dB(A)	39 / 32 / 26 / 22 / 19	
Spannungsversorgung			230 V / 1 ~ / 50 Hz		
Infrarot-Fernbedienung			ARC466A2		

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>(3)</sup>	-10 ~ +46	
	Heizung	Minimal ~ maximal	°C FK <sup>(4)</sup>	-25 ~ +18	
Kältemittel	Typ / GWP		R410A / 2.087,5		
	Füllmenge / CO <sub>2</sub> -Äquivalent		1 kg / 2,1 t		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig / Gas (AD)		6,35 / 9,5		
	Leitungslänge	AG – IG	Maximal	20	
	Höhendifferenz	IG – AG	Maximal	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) RB = Radiatorbetrieb (3) TK = Trockenkugeltemperatur (4) FK = Feuchtkugeltemperatur (5) Maximale Heizleistung bei -15°C

# Truhengerät Nexura

Truhengerät in stilvollem Design mit Strahlungswärmeplatte für angenehme Wärme und leisen Betrieb

- › Beim Nexura Innengerät erwärmt sich die Aluminium-Frontplatte wie ein herkömmlicher Radiator. So werden Sie auch an kalten Tagen von einer behaglichen Wärme umgeben
- › Leise und diskret, vereint Nexura das Beste aus Heiz- und Klimatechnik, aus Komfort und Design
- › Das Innengerät verteilt die Luft flüsterleise im Raum. Im Kühlbetrieb liegt das Betriebsgeräusch bei knapp 22 dB(A) und im Heizbetrieb bei 19 dB(A). Zum Vergleich: Die Umgebungsgeräusche in einem ruhigen Raum erreichen durchschnittlich 40 dB(A)
- › Der komfortable vertikale Auto-Swing garantiert zugluftfreien Betrieb und schützt vor Deckenverschmutzung
- › Wi-Fi Online-Controller: steuert das Innengerät von jedem beliebigen Ort aus via Smartphone oder Tablet (optional)
- › Kann vor der Wand installiert oder in die Wand eingelassen werden



Effizienzdaten		FVXG + RXG	25K + 25L	35K + 35L	50K + 50L	
Kühlleistung	Min./nom./max.	kW	1,30 / 2,50 / 3,00	1,40 / 3,50 / 3,80	1,70 / 5,00 / 5,60	
Heizleistung	Min./nom./max.	kW	1,30 / 3,40 / 4,50	1,40 / 4,50 / 5,0	1,70 / 5,80 / 8,10	
Leistungsaufnahme	Kühlung	Min./nom./max.	- / 0,54 / -	- / 0,94 / -	- / 1,51 / -	
	Heizung	Min./nom./max.	- / 0,77 / -	- / 1,21 / -	- / 1,57 / -	
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse	A++			
		Pdesign	kW	2,50	3,50	5,00
		SEER		6,53	6,48	5,41
		Jährl. Energieverbrauch	kWh	134	189	324
	Heizung (ø Klima)	Energieeffizienzklasse	A+			
		Pdesign	kW	2,80	3,10	4,60
		SCOP		4,65	4,00	4,18
		Jährl. Energieverbrauch	kWh	842	1.087	1.543
Nominale Effizienz <sup>(1)</sup>	EER		4,63	3,72	3,31	
	COP		4,42	3,72	3,69	
	Jährl. Energieverbrauch	kWh	270	470	755	
	Energieeffizienzklasse	Kühlung			A	
		Heizung			A	

Innengerät		FVXG	25K	35K	50K	
Abmessungen	H x B x T	mm	600 x 950 x 215			
Gewicht		kg	22			
Luftfilter			Austauschbar / waschbar / schimmelresistent			
Luftvolumenstrom	Kühlung	H/M/N/SN	m³/h	534 / 534 / 318 / 270	546 / 546 / 318 / 270	636 / 618 / 438 / 360
	Umluft	Heizung	H/M/N/SN	m³/h	594 / 468 / 342 / 282	612 / 480 / 348 / 300
Schalleistungspegel	Kühlung/Heizung		dB(A)	52 / 53		58 / 60
Schalldruckpegel	Kühlung	H/M/N/SN	dB(A)	38 / 32 / 26 / 23	39 / 33 / 27 / 24	44 / 40 / 36 / 32
	Heizung	H/M/N/SN/RB <sup>(2)</sup>	dB(A)	39 / 32 / 26 / 22 / 19	40 / 33 / 27 / 23 / 19	46 / 40 / 34 / 30 / 26
Spannungsversorgung			230 V / 1 ~ / 50 Hz			
Infrarot-Fernbedienung			ARC466A2			

Außengerät		RXG	25L	35L	50L
Abmessungen	H x B x T	mm	550 x 765 x 285		735 x 825 x 300
Gewicht		kg	35		48
Schalleistungspegel	Kühlung/Heizung	dB(A)	61 / 62		63 / 63
Schalldruckpegel	Kühlung	H/SN	dB(A)		48 / 44
	Heizung	H/SN	dB(A)	47 / 44	48 / 45
Betriebsbereich	Kühlung	Minimal ~ maximal	°C TK <sup>(3)</sup>	-10 ~ +46	
	Heizung	Minimal ~ maximal	°C FK <sup>(4)</sup>	-15 ~ +18	
Kältemittel	Typ/GWP		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	
		AG - IG	Ohne nachzufüllen	10	
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge	kg/m	0,02 (für Leitungslängen über 10 m)		
Höhendifferenz	IG - AG	Maximal	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) RB = Radiatorbetrieb (3) TK = Trockenkugeltemperatur (4) FK = Feuchtkugeltemperatur