

DUCT

FÜR HOHEN STATISCHEN DRUCK



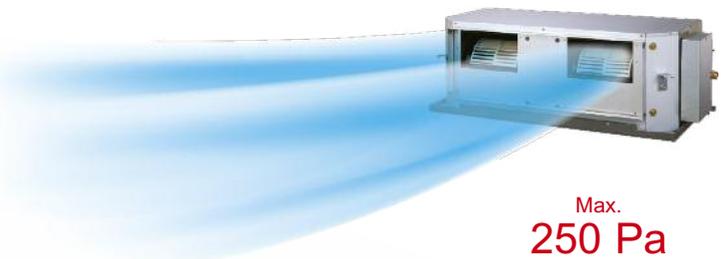
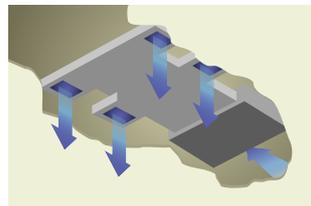
KHTB Modelle



Einfache Installation durch die kompakte Größe



Ausführung auch für hohen statischen Druck



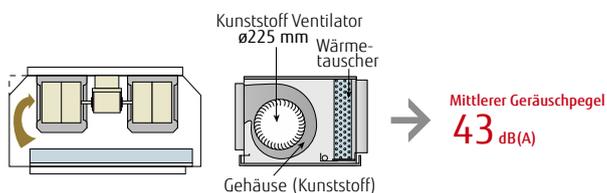
R32 - Das umweltfreundliche Kältemittel

Das Kältemittel R32 ist umweltfreundlicher als andere derzeit auf dem Markt erhältliche Kältemittel. Damit helfen wir mit, das globale Erwärmungspotenzial zu verringern.

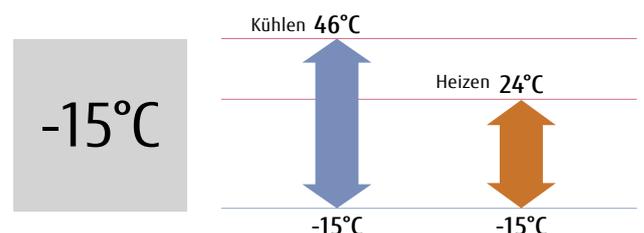


Niedriger Geräuschpegel

Durch das Abschneiden der Ecken wurden die Luftstromturbulenzen reduziert. Durch die Verwendung eines Kunststoffgehäuses und eines Kunststoffgebläses erzielt man einen geringeren Geräuschpegel.



Betrieb bei niedriger Außentemperatur





KHTB Modelle



ARXG* KHTB

ACHTUNG:
Fernbedienungen sind optional



AOYG* KRTA

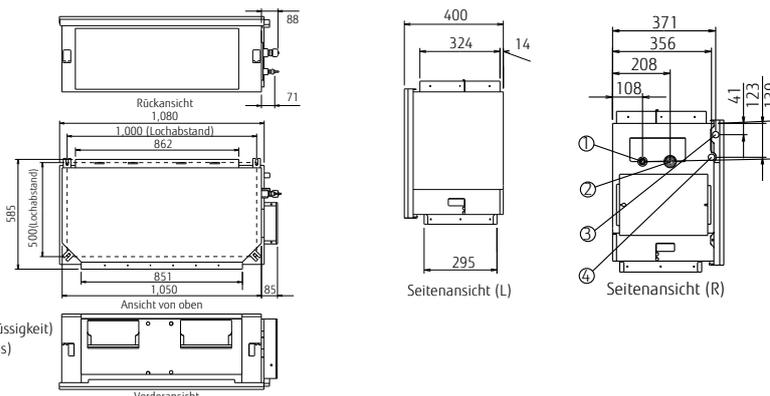
Inneneinheit		ARXG45KHTB	ARXG54KHTB
Außeneinheit		AOYG45KRTA	AOYG54KRTA
Nennkälteleistung	kW	12,1	13,4
Leistungsbereich Kühlen	kW	4,0 - 14,0	5,0 - 14,5
Nennheizleistung	kW	13,5	15,5
Leistungsbereich Heizen	kW	5,0 - 16,2	5,5 - 18,0
Leistungsaufnahme Kühlen / Heizen	W	4160 / 3610	4770 / 4180
EER / COP		2,91 / 3,74	2,81 / 3,71
Luftmenge I.E.	m³/h	2430 / 2850 / 3350	2430 / 2850 / 3350
ext. stat. Pressung min. - max. (Std.)	Pa	100 - 250 (100)	100 - 250 (100)
Luftmenge A.E.	m³/h	4450	4450
Schalldruckpegel I.E. Kühlen	dB(A)	40 / 43 / 47	40 / 43 / 47
Schalldruckpegel I.E. Heizen	dB(A)	40 / 43 / 47	40 / 43 / 47
Schalldruckpegel A.E. Kühlen / Heizen	dB(A)	57 / 57	57 / 59
Schallleistung I.E. max. Kühlen / Heizen	dB(A)	75 / 74	75 / 74
Schallleistung A.E. max. Kühlen / Heizen	dB(A)	71 / 71	73 / 73
Abmessungen I.E. H x B x T	mm	400 x 1050 x 500	400 x 1050 x 500
Abmessungen A.E. H x B x T	mm	998 x 940 x 320	998 x 940 x 320
Gewicht I.E. / A.E.	kg	46 / 67	46 / 67
Einsatzbereich A.E. Kühlen	°C	-15 / +46	-15 / +46
Einsatzbereich A.E. Heizen	°C	-15 / +24	-15 / +24
Kältemittelmenge R32 (GWP 675)	g	2700	2700
vorgefüllt für Leitungslänge	m	30	30
zusätzliche Kältemittelmenge	g/m	40	40
max. Leitungslänge / max. Höhenunterschied	m	50 / 30	50 / 30
Kältemittelleitungsdimension	mm	10 / 16	10 / 16
Nennspannung	V/Ph/Hz	400/3/50	400/3/50
Nennstrom Kühlen / Heizen	A	7,6 / 6,8	8,5 / 7,6
Max. Betriebsstrom Kühlen / Heizen	A	14,0 / 14,0	14,0 / 14,0
Listenpreis Inneneinheit	€	2.413,00	2.715,00
Listenpreis Außeneinheit	€	3.835,00	4.377,00
Setpreis	€	6.248,00	7.092,00

Optionales Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis	Art. Nr.	Bezeichnung	Preis
UTY-RCRYZ1	Kompakte Fernbedienung	178,00	UTY-XCSX*	ext. In- und Output PCB*	168,00
UTY-RNRYZ5	Kabel-FB (Touch Panel)	326,00	UTY-TFSXJ3	WLAN-Interface	180,00
UTY-RLRY	Kabelfernbedienung	171,00	UTZ-GXEA	Gehäuse	73,00
UTY-RSRY	Hotelfernbedienung (mit Betriebsartumschalter)	171,00	UTY-VMSX	Modbus Interface	287,00
UTY-RHRY	Hotelfernbedienung (ohne Betriebsartumschalter)	171,00	UTY-VKSX	KNX Interface	254,00
UTY-LBTYM	IR-Fernbedienungskit	323,00	UTY-TERX	externer Schaltkontakt	183,00
UTY-XWZXZG	ext. VerbindungsKit	39,00	UTY-XWZXZ3	ext. VerbindungsKit für A.E.	39,00
UTY-XSZXZ1	Temperaturfermfühler	124,00	UTD-HFKB	Silber Ionen Filter	91,00
UTD-LF60KA	Langzeitfilter	225,00			

* UTZ-GXEA notwendig

Abmessungen



- ① Bördelanschluss für Kältemittelleitung (Flüssigkeit)
- ② Bördelanschluss für Kältemittelleitung (Gas)
- ③ Abflussrohranschluss (Sicherheitswanne)
- ④ Abflussrohranschluss (Hauptwanne)