

Highlights:

- ▶ Kältemittel R32 mit geringem GWP
- ▶ Synchrone Netzbelastung
- ▶ Bus-Sternverdrahtung möglich
- ▶ Geringe Kosten durch optionale Leck-Stopp-Boxen
- ▶ Kompaktes Design
- ▶ Geringes Eigengewicht
- ▶ Für bis zu 13 Inneneinheiten
- ▶ Nur 2,7 kg Füllmenge für die Außeneinheit

Ab sofort verfügbar!

Smart, stark und effizient

Unsere VRF-DNA im Überblick

Außeneinheit AJY		040KFTAH	045KFTAH	054KFTAH
Nennleistung Kühlen / Heizen	kW	12,1 / 12,1	14,0 / 14,0	15,1 / 15,1
Anschließbare Inneneinheiten (min/max)	Stk.	1 / 11	1 / 12	1 / 13
Energieeffizienzgröße Kühlen	SEER	8,20	8,27	7,79
Energieeffizienzgröße Heizen	SCOP	5,37	4,93	4,82
Raumkühlungs-Jahresnutzungsgrad	%	325	328	309
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	%	212	194	190
BAFA-Listung		ja	ja	ja
Schalldruckpegel (max.) ¹⁾ Kühlen / Heizen	dB(A)	52 / 54	53 / 55	54 / 56
Schallleistungspegel max. Kühlen / Heizen	dB(A)	70 / 71	71 / 72	72 / 73
Spannungsversorgung*	V	400	400	400
Empfohlene Absicherung	A	3x 16	3x 16	3x 16
Abmessungen (H/B/T)	mm	998 / 940 / 320		
Gewicht	kg	75	75	75
Zulässige Außentemperatur Kühlen	°C	-5 bis 46	-5 bis 46	-5 bis 46
Zulässige Außentemperatur Heizen	°C	-20 bis 21	-20 bis 21	-20 bis 21
Max. Leitungslänge / Höhendifferenz	m	50 / 30	50 / 30	50 / 30
GWP gesamt (Füllmenge R32 in kg)	kgCO ₂ eq.	1.823 (2,7)	1.823 (2,7)	1.823 (2,7)
Artikel-Nr. Außeneinheit		2690458	2690459	2690461

* auch als 230 V-Variante verfügbar.
¹⁾ Schalldruck gemessen im Freifeld bei 1 m Abstand.
 Technische Daten entsprechen Stand der Drucklegung. Irrtum und Änderungen vorbehalten.

Highlights:

- ▶ Kältemittel R32 mit geringem GWP
- ▶ Höhendifferenz zwischen den Inneneinheiten bis zu 50 m
- ▶ Für bis zu 42 Inneneinheiten
- ▶ Anschließbare Geräteleistung bis zu 150 %
- ▶ Bus-Sternverdrahtung möglich
- ▶ Besonders niedrige Schallleistungspegel
- ▶ Geringe Kosten durch optionale Leck-Stopp-Boxen
- ▶ Bis 400 m Gesamtleitungslänge

Smart, stark und effizient

Unsere VRF-DNA im Überblick

Außeneinheiten AJY		072LKELAH	090KELAH	108KELAH	126KELAH	144KELAH	162KELAH
Nennleistung Kühlen / Heizen	kW	22,4 / 22,4	28,0 / 28,0	33,5 / 33,5	40,0 / 40,0	45,0 / 45,0	50,0 / 50,0
Anschließbare Inneneinheiten (min / max)	Stk.	1 / 20	1 / 25	1 / 30	1 / 36	1 / 40	1 / 42
Energieeffizienzgröße Kühlen	SEER	8,60	7,60	8,27	7,42	7,08	7,25
Energieeffizienzgröße Heizen	SCOP	4,92	4,62	4,82	4,56	4,52	4,51
Raumkühlungs-Jahresnutzungsgrad	%	341,0	301,0	327,8	293,8	280,2	287,0
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	%	193,8	181,8	189,8	179,4	177,8	177,4
BAFA-Listung		ja	ja	ja	ja	ja	ja
Schalldruckpegel (max.) ¹⁾ Kühlen / Heizen	dB(A)	50 / 52	53 / 56	58 / 62	63 / 65	64 / 67	66 / 69
Schallleistungspegel max.	dB(A)	66	69	73	75	77	79
Spannungsversorgung	V	400	400	400	400	400	400
Empfohlene Absicherung	A	3 x 20	3 x 20	3 x 25	3 x 40	3 x 40	3 x 40
Abmessungen (H/B/T)	mm	1.428 / 1.080 / 480			1.638 / 1.080 / 480		
Gewicht	kg	169	177	178	213	213	213
Zulässige Außentemperatur Kühlen	°C	-15 bis 46	-15 bis 46	-15 bis 46	-5 bis 46	-5 bis 46	-5 bis 46
Zulässige Außentemperatur Heizen	°C	-20 bis 21	-20 bis 21	-20 bis 21	-20 bis 21	-20 bis 21	-20 bis 21
Max. Leitungslänge / Höhendifferenz	m	120 / 50	120 / 50	120 / 50	120 / 50	120 / 50	120 / 50
GWP gesamt (Füllmenge R32 in kg)	kgCO ₂ eq.	4.050 (6,0)	4.388 (6,5)	4.388 (6,5)	6.075 (9,0)	6.075 (9,0)	6.075 (9,0)
Artikel-Nr. Außeneinheit		2690467	2690468	2690469	2690470	2690471	2690472

¹⁾ Schalldruck gemessen im Freifeld bei 1 m Abstand.
Technische Daten entsprechen Stand der Drucklegung, Irrtum und Änderungen vorbehalten.