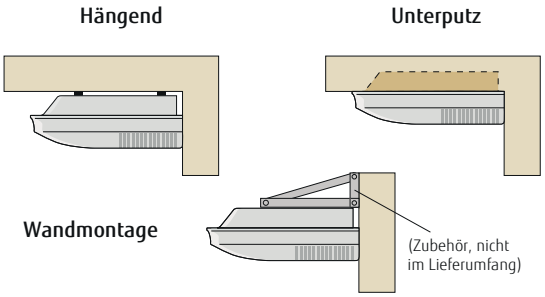
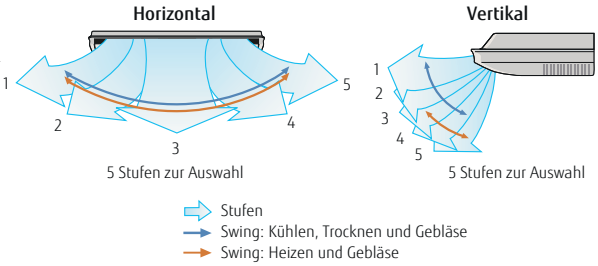
Flexible Installation

Verschiedene Montagevarianten sind möglich, um die optimale Leistung aus dem Gerät zu erreichen.

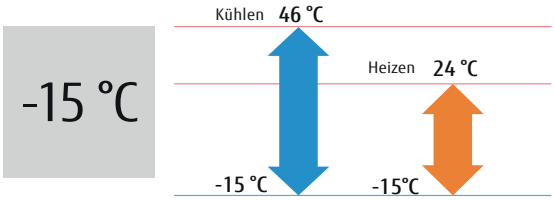


Multi auto swing

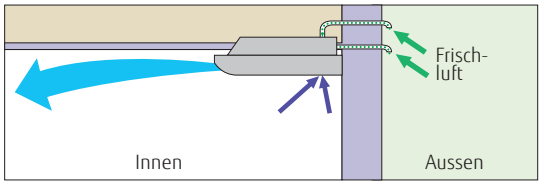
Die Kombination von rechts / links und oben / unten gerichteten Schwenk ergibt eine 3-dimensionale Luftrichtungssteuerung.



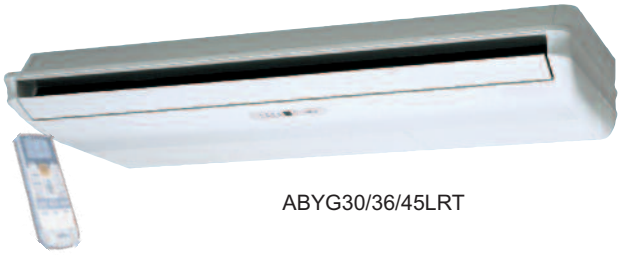
Betrieb bei niedriger Außentemperatur



Frischluftaufnahme



LRTE Modelle



ABYG30/36/45LRT

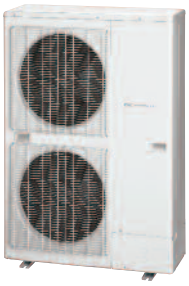
IR-Fernbedienung
im Lieferumfang
enthalten

optional
UTY-RNNYM

optional
UTY-RVNYM

optional
UTY-RSNYM

AOYG30/36LETL



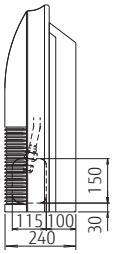
AOYG45LETL
mit Korrosionschutz
durch Blaulamelle

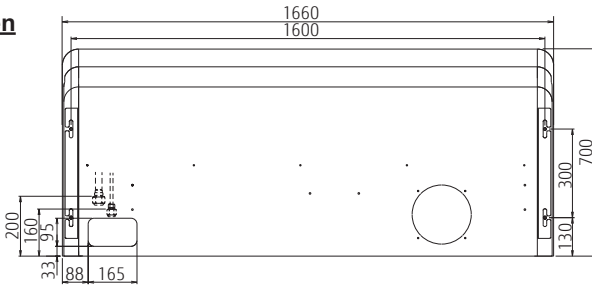
Inneneinheit		ABYG30LRTE	ABYG36LRTE	ABYG45LRTA
Außeneinheit		**AOYG30LETL**	**AOYG36LETL**	**AOYG45LETL**
Nennkälteleistung	kW	8,5	9,4	12,1
Leistungsbereich Kühlen	kW	2,8 - 10,0	2,8 - 11,2	4,0 - 13,3
Nennheizleistung	kW	10,0	11,2	13,3
Leistungsbereich Heizen	kW	2,7 - 11,2	2,7 - 12,7	4,2 - 15,5
Leistungsaufnahme Kühlen / Heizen	W	2650 / 2770	2930 / 3020	3770 / 3680
Energieklasse Kühlen / Heizen		A++ / A+	A+ / A+	- / -
EER / COP		3,21 / 3,61	3,21 / 3,71	3,21 / 3,61
Pdesign Kühlen (35 °C) / Heizen (-10 °C)		8,5 / 8,0	9,4 / 8,7	- / -
SEER / SCOP		6,1 / 4,2	6,0 / 4,1	- / -
jährl. Energieverbrauch Kühlen / Heizen	kWh/a	487 / 2662	548 / 2965	- / -
Luftmenge I.E.	m³/h	1200 / 1500 / 1660	1200 / 1500 / 1900	1400 / 1700 / 2100
Luftmenge A.E. max.	m³/h	3600	3800	6750
Schalldruckpegel I.E. Kühlen	dB(A)	32 / 37 / 43 / 45	32 / 37 / 43 / 47	34 / 39 / 45 / 49
Schalldruckpegel I.E. Heizen	dB(A)	32 / 37 / 43 / 45	32 / 37 / 43 / 47	34 / 39 / 45 / 49
Schalldruckpegel A.E. Kühlen/Heizen	dB(A)	53 / 55	54 / 55	55 / 55
Schallleistung I.E. max. Kühlen/Heizen	dB(A)	57 / 60	60 / 61	- / -
Schallleistung A.E. max. Kühlen/Heizen	dB(A)	68 / 69	69 / 70	- / -
Abmessungen I.E. H x B x T	mm	240 x 1660 x 700	240 x 1660 x 700	240 x 1660 x 700
Abmessungen A.E. H x B x T	mm	830 x 900 x 330	830 x 900 x 330	1290 x 900 x 330
Gewicht I.E. / A.E.	kg	46 / 61	46 / 61	46 / 86
Einsatzbereich A.E. Kühlen	°C	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46
Einsatzbereich A.E. Heizen	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24
Kältemittelmenge R410A (GWP 2088)	g	2100	2100	3350
vorgefüllt für Leitungslänge	m	20	20	20
zusätzliche Kältemittelmenge	g/m	40	40	40
max. Leitungslänge / max. Höhenunterschied	m	50 / 30	50 / 30	50 / 30
Kältemittelleitungsdimension	mm	10 / 16	10 / 16	10 / 16
Nennspannung	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Nennstrom Kühlen / Heizen	A	11,6 / 12,2	12,8 / 13,2	16,5 / 16,1
Max. Betriebsstrom Kühlen / Heizen	A	17,0 / 17,0	18,5 / 20,0	20,5 / 20,5
Listenpreis Inneneinheit	**€**	**1.686,00**	**1.924,00**	**2.129,00**
Listenpreis Außeneinheit	**€**	**2.268,00**	**2.767,00**	**3.103,00**
Setpreis	**€**	**3.954,00**	**4.691,00**	**5.232,00**

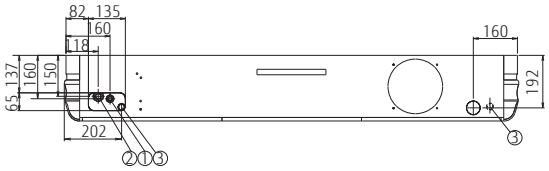
Optionales Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis	Art. Nr.	Bezeichnung	Preis
UTY-RNNYM	Kabelfernbedienung	167,00	UTD-RF204	Rundflansch	63,00
UTY-RVNYM	Kabelfernbedienung	193,00	UTY-TFNXZ1	WLAN-Interface	105,00
UTY-RSNYM	Hotelfernbedienung (mit Betriebsartenumschalter)	129,00	FJ-RC-MBS-1	Modbus Interface	305,00
UTY-TERX	ext. Schaltkontakt	158,00	FJ-RC-KNX-1i	KNX Interface	305,00
UTZ-XWZX	ext. Verbindungskit	108,00	UTR-DPB24T	Kondensatpumpe	212,00
UTD-ECS5A	ext. Verbindungskit	32,00	UTY-XWZXZ3	ext. Verbindungskit für A.E. 45	32,00

Abmessungen







① Bördelanschluss für Kältemittelleitung (Flüssigkeit)
② Bördelanschluss für Kältemittelleitung (Gas)
③ Abflussrohr-Anschluss