



reddot design award
winner 2012

2012



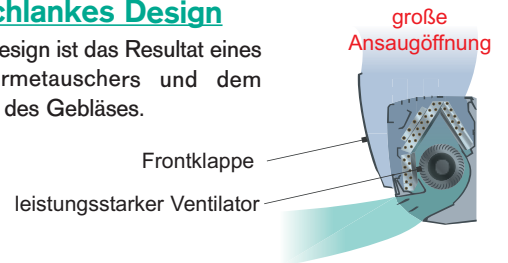
AOHG09LTC



AOHG12LTC

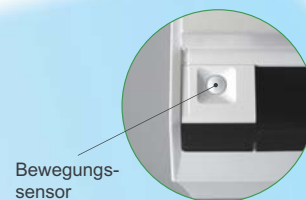
Flaches und schlankes Design

Das ansprechende Design ist das Resultat eines hocheffizienten Wärmetauschers und dem hohen Wirkungsgrad des Gebläses.



Energiesparen durch Bewegungssensor

Über die IR-Fernbedienung kann der Bewegungssensor aktiviert werden, der die Anwesenheit von Menschen im Raum registriert und die Leistung des Gerätes reduziert, sobald der Raum leer ist. Wenn wieder Bewegung wahrgenommen wird, startet der voreingestellte Betriebsmodus automatisch.



Optionale Teile:

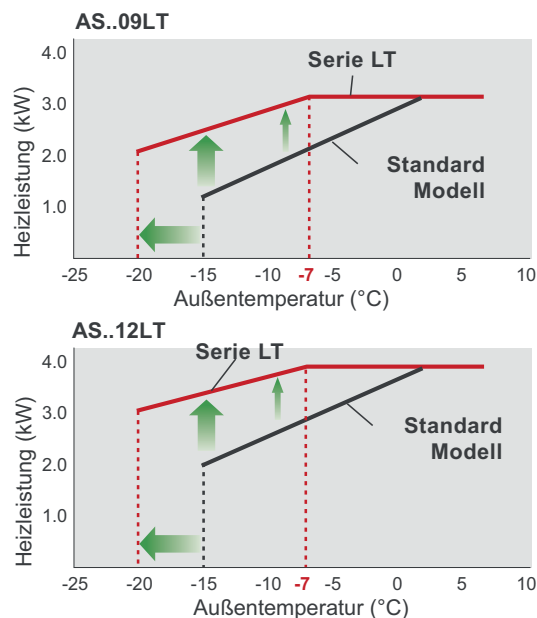
Art.Nr.	Bezeichnung	Listpreis €
UTY-RNNGM	Kabelfernbedienung *	€ 156,-
UTY-RVNGM	Kabelfernbedienung mit großem Display *	€ 180,-
UTY-RSNGM	Hotelfernbedienung *	€ 122,-
UTY-XWZXZ5	External Connect Kit *)**)	€ 31,-
UTY-TWBXF	Kommunikationskit	€ 165,-
FJ-RC-WIFI-1	Wi-Fi Interface „Intensiv Home“ für Smartphones/Tablets und PC*	NETTO € 240,-
FJ-RC-KNX-1i	KNX Interface*	€ 379,-
FJ-RC-MBS-1	Modbus Interface*	€ 379,-

* benötigt zusätzlich das Kommunikationskit UTY-TWBXF

** Eingang für externe Freigabe, Ausgang für Betriebs-/Störmeldung potfrei

hoher COP & kraftvolles Heizen

Die Heizleistung wurde für niedrigere Außentemperatur verbessert. Die Nennheizleistung bezieht sich jetzt auf -7°C . Das neue Modell kann bis zu einer Außentemperatur von -20°C betrieben werden.



Inneneinheit Außeneinheit	I.E. A.E.	ASHG09LTCA AOHG09LTC	ASHG12LTCA AOHG12LTC
Nennkälteleistung	kW	2,5	3,5
Leistungsbereich Kühlen	kW	0,9 - 3,5	1,1 - 4,0
Nennheizleistung	kW	3,2	4,0
Leistungsbereich Heizen	kW	0,9 - 5,4	0,9 - 6,5
Leistungsaufn. Kühlen / Heizen	W	505/660	850/910
Energieklasse Kühlen / Heizen		A+++/A++	A+++/A++
EER / COP		4,95 / 4,85	4,12 / 4,40
Pdesign Kühlen / Heizen	kW	2,5/3,0	3,5/4,0
SEER/SCOP		8,50/4,60	8,50/4,60
jährl Energieverbrauch Kühlen / Heizen	kWh/a	103/912	144/1217
Luftmenge Inneneinheit	m ³ /h	550/640/800	550/670/850
Luftmenge Außeneinheit	m ³ /h	1700	2050
Schalldruckpegel I. E. Kühlen	dB(A)	21/32/36/42	21/32/37/43
Schalldruckpegel A. E. Kühlen / Heizen	dB(A)	48/50	48/49
Schalleistung I.E. Kühlen / Heizen	dB(A)	59/61	60/62
Schalleistung A.E. Kühlen / Heizen	dB(A)	63/65	64/65
Abmessungen I.E. H/B/T	mm	282/870/185	282/870/185
Abmessungen A.E. H/B/T	mm	540/790/290	620/790/290
Gewicht I.E. / A.E.	kg	9,5/33	9,5/40
Einsatzbereich A.E. Kühlen	°C	-10 / +43	-10 / +43
Einsatzbereich A.E. Heizen	°C	-20 / +24	-20 / +24
Kältemittelmenge R410A (GWP 2088)	g	1050	1200
vorgefüllt für Leitungslänge	m	15	15
zusätzliche Kältemittelmenge	g/m	20	20
max. Leitungslänge	m	20	20
max. Höhenunterschied	m	15	15
Kältemittelleitungsdimensionen	mm	6/10	6/10
Nennspannung ⁽¹⁾	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50
Nennstrom Kühlen / Heizen	A	2,6/3,3	4,0/4,3
Max. Betriebsstrom Kühlen / Heizen	A	6,5/9,5	9,0/10,5
Listpreis Inneneinheit	€	540,-	619,-
Listpreis Außeneinheit	€	808,-	931,-
Listpreis Set	€	1.348,-	1.550,-

(1) Elektroanschluss über Außeneinheit



product design award

reddot design award winner 2012

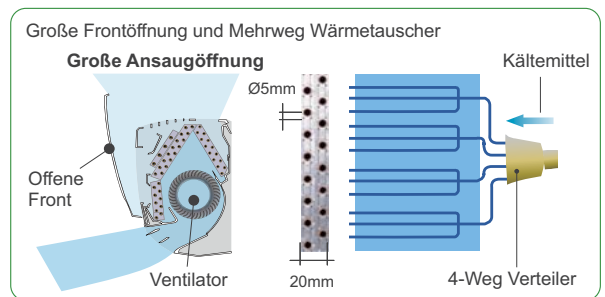
2012



AOHG07/09LUC



AOHG12/14LUC



Flaches und schlankes Design

Das ansprechende Design ist das Resultat eines Wärmetauschers mit 5 mm Rohrdurchmesser und dem hohen Wirkungsgrad des Gebläses.

3 Varianten Timer

Der Wochentimer kann einfach mit der IR-Fernbedienung eingestellt werden.

EIN/AUS Funktion kann bis zu 4 mal an einem Tag und bis zu 28 mal in einer Woche programmiert werden.

Andere Einstellungen wie Programm Timer und Sleep Timer werden mit einem Tastendruck eingestellt.

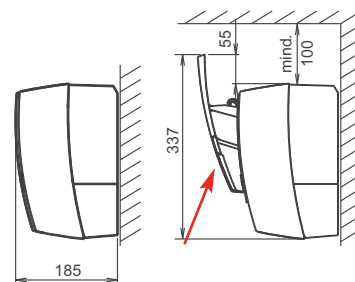


Optionale Teile:

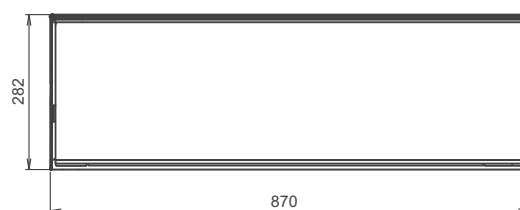
Art.Nr.	Bezeichnung	Listpreis €
UTY-RNNGM	Kabelfernbedienung *	€ 156,-
UTY-RVNGM	Kabelfernbedienung mit großem Display *	€ 180,-
UTY-RSNGM	Hotelfernbedienung *	€ 122,-
UTY-XWZXZ5	External Connect Kit *)**)	€ 31,-
UTY-TWBXF	Kommunikationskit	€ 165,-
FJ-RC-WIFI-1	Wi-Fi Interface „Intensiv Home“ für Smartphones/Tablets und PC* NETTO	€ 240,-
FJ-RC-KNX-1i	KNX Interface*	€ 379,-
FJ-RC-MBS-1	Modbus Interface*	€ 379,-

* benötigt zusätzlich das Kommunikationskit UTY-TWBXF

** Eingang für externe Freigabe, Ausgang für Betriebs-/Störmeldung potfrei



Frontseite öffnet sich im Betrieb automatisch



Inneneinheit Außeneinheit	I.E. A.E.	ASHG07LUCA AOHG07LUCA	ASHG09LUCA AOHG09LUCB	ASHG12LUCA AOHG12LUC	ASHG14LUCA AOHG14LUC
Nennkälteleistung	kW	2,0	2,5	3,5	4,2
Leistungsbereich Kühlen	kW	0,5 - 3,0	0,5 - 3,2	0,9 - 4,0	0,9 - 5,0
Nennheizleistung	kW	3,0	3,2	4,0	5,4
Leistungsbereich Heizen	kW	0,5 - 4,0	0,5 - 4,2	0,9 - 5,6	0,9 - 6,0
Leistungsaufn. Kühlen / Heizen	W	460/660	555/680	905/930	1235/1380
Energieklasse Kühlen / Heizen		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
EER / COP		4,35/4,55	4,50/4,71	3,87/4,30	3,40/3,91
Pdesign Kühlen / Heizen	kW	2,0/2,6	2,5/2,8	3,5/3,9	4,2/4,8
SEER / SCOP		7,20/4,10	7,10/4,10	7,05/4,00	6,78/4,00
jährl. Energieverbr. Kühlen / Heizen	kWh/a	97/887	123/956	174/1.363	217/1.677
Luftmenge Inneneinheit	m³/h	530/620/680	550/640/800	550/670/850	570/740/900
Luftmenge Außeneinheit	m³/h	1720	1720	1940	1940
Schalldruckpegel I. E.	dB(A)	21/31/35/38	21/32/36/42	21/32/37/43	25/33/40/45
Schalldruckpegel A. E.	dB(A)	46	48	50	50
Schalleistung I.E. Kühlen / Heizen	dB(A)	57/59	59/61	60/62	60/64
Schalleistung A.E. Kühlen / Heizen	dB(A)	58/58	60/60	65/65	65/65
Abmessungen I.E. H/B/T	mm	282/870/185	282/870/185	282/870/185	282/870/185
Abmessungen A.E. H/B/T	mm	540/660/290	540/660/290	540/790/290	540/790/290
Gewicht I.E. / A.E.	kg	9,5/23	9,5/25	9,5/33	9,5/34
Einsatzbereich A.E. Kühlen	°C	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +43	-10 / +43
Einsatzbereich A.E. Heizen	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24
Kältemittelmenge R410A (GWP 2088)	g	700	850	1050	1050
vorgefüllt für Leitungslänge	m	15	15	15	15
zusätzliche Kältemittelmenge	g/m	20	20	20	20
max. Leitungslänge	m	20	20	20	20
max. Höhenunterschied	m	15	15	15	15
Kältemittelleitungsdimensionen	mm	6/10	6/10	6/10	6/12
Nennspannung ⁽¹⁾	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Nennstrom Kühlen / Heizen	A	2,6/3,4	3,1/3,4	4,6/4,7	5,8/6,3
Max. Betriebsstrom Kühlen / Heizen	A	6,0/7,5	6,0/7,5	6,5/9,0	9,0/10,5
Listpreis Inneneinheit	€	411,-	470,-	540,-	732,-
Listpreis Außeneinheit	€	616,-	706,-	811,-	899,-
Listpreis Set	€	1.027,-	1.176,-	1.351,-	1.631,-

(1) Elektroanschluss über Außeneinheit