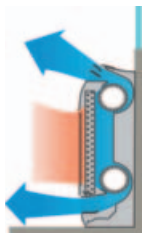




2 Ventilatoren - optimale Luftverteilung

Kühlen



Verhindert Absinken kalter Luft

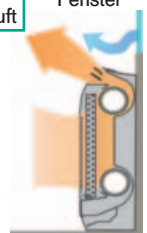


Bei Erreichen des Sollwertes

Heizen



Verhindert Absinken der kalten Fensterluft



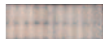
Bei Erreichen des Sollwertes

Verschiedene Filter



Long Life Ionen Deodorierungsfilter

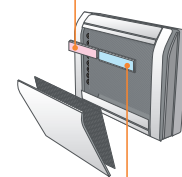
Entfernt rasch Gerüche mittels ultrafeiner Keramikpartikel, welche die oxidierende Wirkung der Ionen nützt. Der Filter kann für ca. 3 Jahre verwendet werden, wenn er regelmäßig mit Wasser abgespült wird, um die Oberflächenaktivität bei Verschmutzung wieder herzustellen.



Apfel-Filter

Feiner Staub, unsichtbare Schimmelpilzsporen und schädliche Mikroorganismen werden von dem elektrostatisch geladenen Filter absorbiert. Eine weitere Vermehrung wird durch die Polyphenol-Ingredienzen, extrahiert aus Äpfeln, unterbunden.

Apfel-Filter



Ionen Deodorierungs-Filter

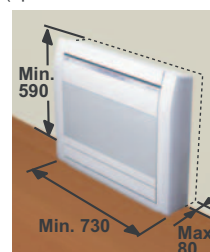
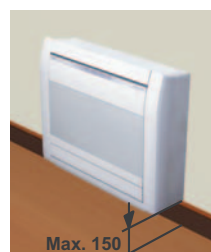
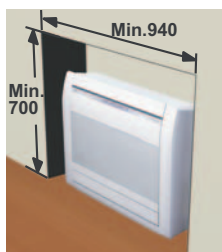
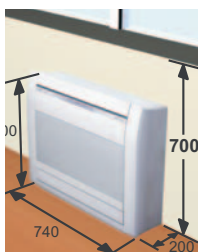
Verschiedene Einbaumöglichkeiten:

unter dem Fenster

in einer Nische

an der Wand

halb in die Wand eingebaut
(optionale Teile erforderlich)



Superleiser Betrieb

Drehzahl	Schallpegel
LEISE	22 dB(A)

Auch bei tiefen Außentemperaturen betriebsbereit

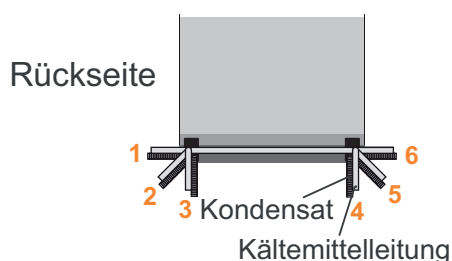
Kühlen	-10 bis +43 °C
Heizen	-15 bis +24 °C



1 Knopf Automatik 10 °C Heizbetrieb

Mit nur einem Knopfdruck auf der Fernbedienung wird ein Automatikbetrieb aktiviert. Die Einstellung bewirkt, dass die Raumtemperatur nicht unter +10 °C fällt und verhindert somit, dass der Raum zu stark auskühlt, wenn er sonst unbeheizt ist.

6 verschiedene Anschlussmöglichkeiten



Optionale Teile:

Art.Nr.	Bezeichnung
UTY-RNNGM	Kabelfernbedienung
UTY-RVNGM	Kabelfernbedienung mit gr. Display
UTY-RSNGM	Hotelfernbedienung
UTR-STA	Einbaunit „halbe Wand“
UTY-XWZX	External Connect Kit*
ERROUT-W	Betriebs- und Störmeldeausgang**
BSU-W	Betriebs- und Störmeldeausgang
99614	pot. freie Eingänge für Heiz/Kühlumschaltung sowie EIN/AUS**

* Eingang für externe Freigabe, Ausgang für Betriebsmeldung
 ** Ausgänge zu betreiben mit 24 V DC, max. 50 mA

Inneneinheit Außeneinheit	I.E. A.E.	AGYG09LVCA AOYG09LVCA	AGYG12LVCA AOYG12LVCA	AGYG14LVCA AOYG14LVLA
Nennkälteleistung	kW	2,6	3,5	4,2
Leistungsbereich Kühlen	kW	0,9 - 3,5	0,9 - 4,0	0,9 - 5,0
Nennheizleistung	kW	3,5	4,5	5,2
Leistungsbereich Heizen	kW	0,9 - 5,5	0,9 - 6,6	0,9 - 8,0
Leistungsaufn. Kühlen / Heizen	W	530/790	940/1190	1140/1440
Energieklasse Kühlen / Heizen		A++/A+	A++/A+	A++/A+
EER / COP		4,91/4,43	3,72/3,78	3,68/3,61
Pdesign Kühlen / Heizen	kW	2,6/3,4	3,5/4,2	4,2/4,8
SEER / SCOP		7,0/4,20	6,50/4,00	6,40/4,00
jährl. Energieverbrauch K / H	kWh/a	130/967	188/1330	230/1645
Luftmenge Inneneinheit	m³/h	360/460/570	360/460/570	400/520/650
Luftmenge Außeneinheit max.	m³/h	1680	1680	1910
Schalldruckpegel I. E. Kühlen	dB(A)	22/29/35/40	22/29/35/40	22/31/38/44
Schalldruckpegel I. E. Heizen	dB(A)	22/29/35/40	22/29/35/40	22/29/37/43
Schalldruckpegel A. E. K / H	dB(A)	47/48	48/49	50/50
Schalleistung I.E. max. / A.E.	dB(A)	55/64	55/64	58/65
Abmessungen I.E. H/B/T	mm	600/740/200	600/740/200	600/740/200
Abmessungen A.E. H/B/T	mm	540/790/290	540/790/290	578/790/300
Gewicht I.E. / A.E.	kg	14/36	14/36	14/40
Einsatzbereich A.E. Kühlen	°C	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43
Einsatzbereich A.E. Heizen	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24
Kältemittelmenge R410A (GWP 1975)	g	1050	1050	1150
vorgefüllt für Leitungslänge	m	15	15	15
zusätzliche Kältemittelmenge	g/m	20	20	20
max. Leitungslänge	m	20	20	20
max. Höhenunterschied	m	15	15	15
Kältemittelleitungsdimensionen	mm	6/10	6/10	6/12
Nennspannung ⁽¹⁾	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Nennstrom Kühlen / Heizen	A	2,6/3,8	4,4/5,5	5,2/6,4
Max. Betriebsstrom Kühlen / Heizen	A	7,0/10,0	7,0/10,0	9,0/13,5

(1) Elektroanschluss über Außeneinheit.