

# Hisense

Ein Klimasystem für mehrere Räume

## FreeMatch Multisplitsysteme



# PAC

**KAUT**



# FreeMatch Multisplitsysteme

In privaten und gewerblichen Bereichen findet dieses Multisplitsystem von Hisense seinen idealen Einsatz. Durch die Einzelrohrverlegung gestaltet sich die Planung und Installation sehr flexibel und ermöglicht eine dem Raumbedarf entsprechende Lösung durch die Auswahl von bis zu fünf Innengeräten gleicher oder unterschiedlicher Bauform.

# Saubere Luft

## Hi-Nano Luftreinigungstechnologie

Der in unseren Klimageräten eingebaute höchsteffektive Hi-Nano-Generator nutzt die Feuchtigkeit der Raumluft und wandelt die großen „Wassertropfen“ in feinste elektrisierte Wassertöpfchen um, die anschließend nur noch Nanogröße haben. Aus diesem Vorgang entstehen Hydroxylradikale, die über die erzeugten Wasserpartikel in den Raum gelangen, wo sie dank ihrer Reaktionsfreudigkeit sehr nützlich sind. Treffen sie z. B. auf ein Bakterium, reagieren sie mit selbigem und entziehen ihm den Wasserstoff. Dadurch wird das Bakterium inaktiv! Dies gilt übrigens auch für andere Schadstoffe wie z. B. Allergene, Pollen, Hausstaub, Tierhaare, Gerüche, Formaldehyd, Viren und Bakterien.



Viren und Bakterien



Formaldehyd



Schimmel



Gerüche



Staub und Pollen PM2.5



Allergene



1

Der leistungsstarke Hi-Nano-Generator setzt Hydroxylradikale frei

2

Schadstoffe werden von Hydroxylradikalen absorbiert und verlieren ihre schädliche Wirkung

3

Das Ergebnis - eine von Schadstoffen befreite, saubere Raumluft



### Hohe Wirksamkeit nachgewiesen

Sowohl das H1N1-Influenzavirus als auch das HFMD EV71-Virus werden wirksam eliminiert. Außerdem bestätigen Testergebnisse des unabhängigen Forschungsinstituts Texcell die hohe Wirksamkeit der Hi-Nano-Technologie zur Hemmung des neuartigen Coronavirus SARS-CoV-2. Unter den Prüfbedingungen wurden innerhalb von nur zwei Stunden 93,54 % dieser Viren eliminiert.

### Messbedingungen

1. Die Angaben zu Nennkühl- und Heizleistungen basieren auf folgenden Bedingungen.

**Bedingungen für den Kühlbetrieb:** Luft Eintrittstemperatur Innenraum: 27 °C TK, 19 °C FK, Außenbereich 35 °C TK

**Bedingungen für den Heizbetrieb:** Luft Eintrittstemperatur Innenraum: 20 °C TK, Außenbereich 7 °C TK, 6 °C FK

2. Der Schalldruckpegel wird in einem reflexionsfreien Raum gemessen, der reflektierte Schall vor Ort ist zu berücksichtigen.

## Bedienmöglichkeiten



## Fernbedienungen

Infrarotfernbedienungen R2-01 / RCH-RTY3



### Basisfunktionen

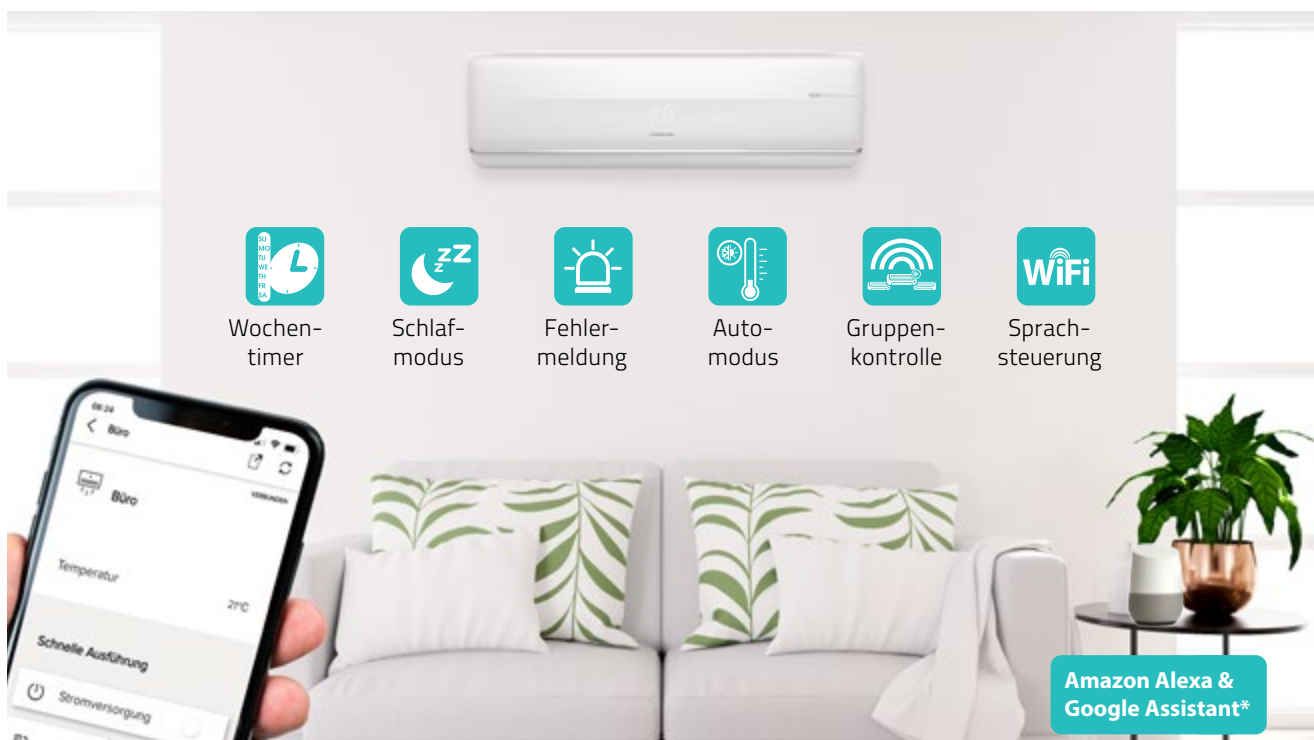
- Kühlen, Heizen, Lüften, Entfeuchten
- Temperatureinstellung
- Wahl der Lüfterstufen
- Einstellung der Luftleitlamellen
- Timerfunktionen 24h
- ECO- und Smartmodus
- Ein / Aus der Paneelanzeige am Gerät
- Quiet Modus

Kabelfernbedienung YXE-C01U



### Basisfunktionen

- Kühlen, Heizen, Lüften, Entfeuchten
- Temperatureinstellung
- Wahl der Lüfterstufen
- Wochentimer
- Integrierter Infrarotempfänger
- Alarmcodeanzeige



## Intelligente WiFi-Steuerung

Steuern Sie bequem von überall aus Ihre Hisense Klimaanlage mit Ihrem Smartphone. Dazu benötigen Sie nur die ConnectLife-App, die äußerst einfach zu bedienen ist und kostenfrei für iOS und Android Geräte zur Verfügung steht.

### Komfortable Sprachsteuerung

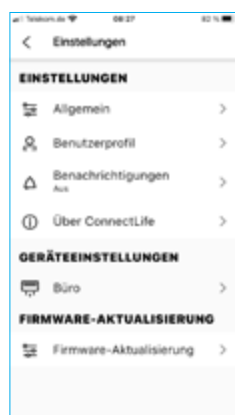
Amazon Alexa, Google Assistant\* unterstützen Sie der Interaktion mit Ihrem Klimagerät zu unterstützen.

Per Sprachbefehl können Sie das Gerät ein- und ausschalten, die gewünschte Temperatur einstellen, den Betriebsmodus (Kühlen oder Heizen) ändern sowie die aktuelle Raumtemperatur sich anzeigen lassen.

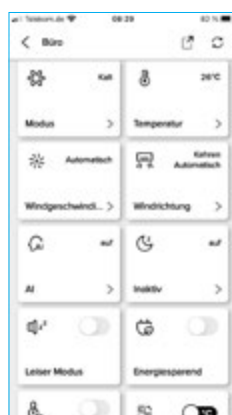
Diese smarte Steuerung von Hisense ermöglicht dank Sensortechnologie ein komfortables Raumklima, indem im Automatikmodus das Klimagerät selbstständig für das optimale Wohlfühlklima sorgt. So bietet die Sprachsteuerung neben der klassischen Fernbedienung zusätzlichen Komfort.



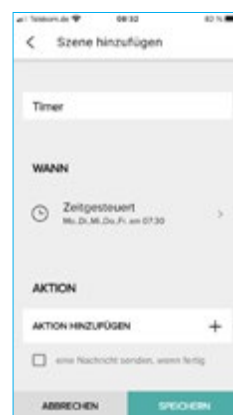
Konfiguration



Einstellungen



Funktionsübersicht



Timer

Download  
App



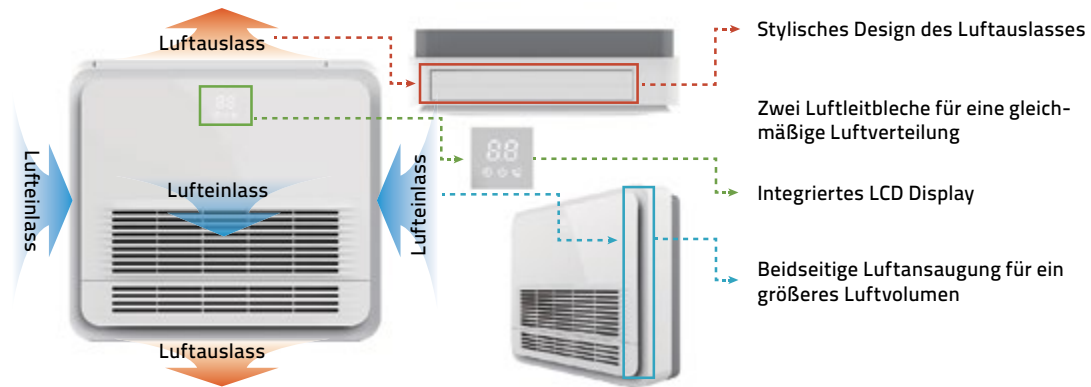
\* Amazon, Alexa und alle zugehörigen Logos sind Handelsmarken von Amazon.com, Inc.; Google und zugehörige Produktnamen und Logos sind Handelsmarken von Google LLC.

Apple® und alle zugehörigen Produktnamen und Logos sind Handelsmarken von Apple Inc.

# BiFlow Truhengeräte

## Einzigtartige Luftführung

Die Geräte sind mit einer einzigartigen BiFlow Luftführung ausgestattet, die für eine gleichmäßige Luftverteilung und Wohlfühltemperaturen ohne störende Geräuschentwicklung sorgt.



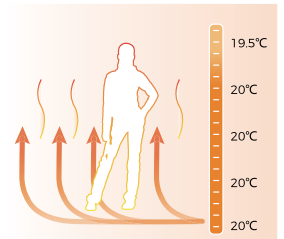
### Kühlen

Der obere und untere Luftauslass können gleichzeitig geöffnet werden, um eine komfortable und schnelle Raumabkühlung zu gewährleisten.

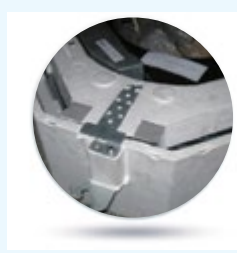


### Heizen

Im Heizbetrieb wird nur der untere Luftauslass geöffnet, um für eine angenehme Raumtemperatur zu sorgen.



# Kassettengeräte



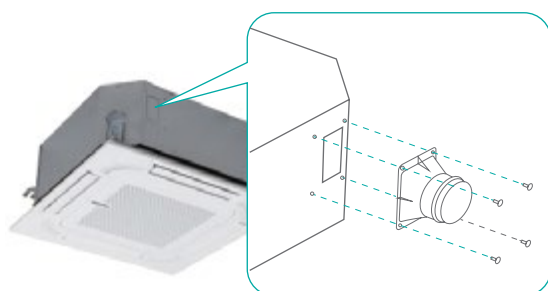
## DC Lüftermotoren sorgen für eine stabile Leistung

Die DC-Lüftermotoren haben einen hohen Wirkungsgrad und sparen dadurch Energie

Die AC Motoren erzeugen während des Betriebs Niederfrequenzgeräusche

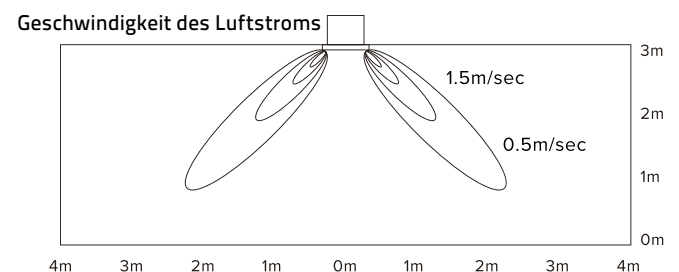
## Optionaler Frischluftanschluss

Dank vorgestanzter Vorrichtung ist ein optionaler Frischluftanschluss problemlos möglich. .



## Luftverteilung

Im Heizmodus kann über einen DIP-Schalter eine bessere Luftverteilung eingestellt werden, um zu vermeiden, dass die warme Luft sich unter der Decke staut.



# Wand-, Stand- und Deckengeräte

## Zwei Installationsmöglichkeiten

Die Wand-, Stand- und Deckenmodelle können entweder als Truhengerät an die Wand oder als Unterdeckengerät an die Decke installiert werden.

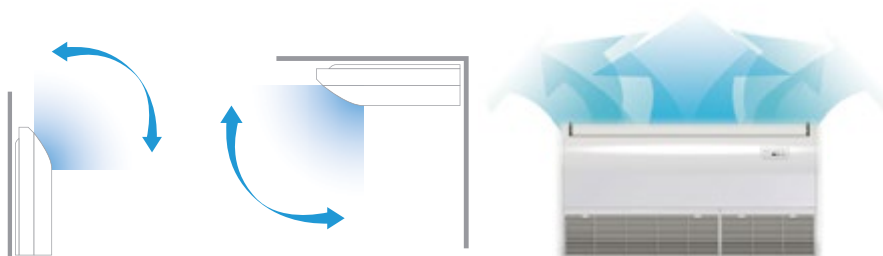


## Stylisches Design

Modern und neu entworfen



## 3D-Luftstrom für besseren Komfort



# Kanalgeräte

## 3D Luftaustrittsblende mit integriertem Infrarotempfänger

Stylische Blende mit Anzeige von Solltemperatur. Der 3D-Luftvolumenstrom ermöglicht die optimale Anpassung der Luftströmung an die räumlichen Begebenheiten und gewährleistet die Steigerung der Behaglichkeit.



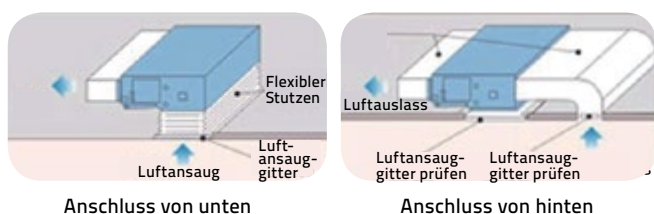
## Schlankes Design

Mit einer Höhe von nur 190 mm kann dieses Gerät in Räumen mit niedriger Decke installiert werden.



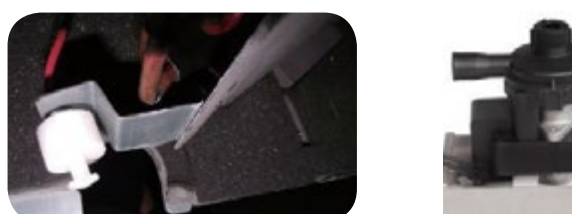
## Zwei Installationsmöglichkeiten

Wenn der Abstand zwischen dem Gerät und der Wand zu gering ist, besteht die Möglichkeit, die Luftansaugung auch von unten anzuschließen.



## Tauwasserpumpe & Schwimmerschalter

Sollte die Tauwasserpumpe kein Wasser mehr befördern können, verhindert der Schwimmerschalter das Überlaufen der Tauwasserwanne, indem die Inneneinheit ausgeschaltet wird.




# FreeMatch Multisplitsystem


## Außeneinheiten

Typ	Kühl- / Heizleistung (kW)	Anzahl anschließbarer Inneneinheiten	Max. zulässiger Leistungscode	Kältemittel	Leistungscode der Inneneinheiten			
					15/25/26	35	40/50/52	70


### Duosplit

2AMW42U4RRA		4,1 / 4,5	2	62	R32	■	■	■	■
<b>NEU</b> 2AMW42U4RGC*		4,1 / 4,5		62	R32	■	■	■	■
2AMW50U4RXA		5,2 / 6,0		72	R32	■	■	■	■
<b>NEU</b> 2AMW52U4RXC*		5,4 / 6,1		75	R32	■	■	■	■


### Triosplit

3AMW52U4RJA		5,5 / 6,3	2 - 3	75	R32	■	■	■	■
3AMW72U4RFA		7,0 / 8,0		105	R32	■	■	■	■
<b>NEU</b> 3AMW72U4RJC*		7,0 / 8,0		105	R32	■	■	■	■

### Quadrosplit

4AMW81U4RAA		8,0 / 9,0	2 - 4	140	R32	■	■	■	■
4AMW105U4RAA		10,0 / 11,0		160	R32	■	■	■	■

### 5in1split

5AMW125U4RTA		12,5 / 13,5	3 - 5	185	R32	■	■	■	■
--------------	---	-------------	-------	-----	-----	---	---	---	---




■ Kompatibel ■ Nicht kompatibel

Die Summe der Leistungscode der Inneneinheiten ergibt den maximal zulässigen Leistungscode. Spezifische Tabellen finden Sie auf unserer Homepage [www.kaut-hisense.de](http://www.kaut-hisense.de) im Downloadbereich. Bei Ganzjahresbetrieb raten wir zu einer Auslastung von max. 115 % der Außengeräteleistung.

Bestimmte Kombinationen der Außen- und Inneneinheiten sind nach BEG förderfähig. Weitere Informationen finden Sie auf der Seite 18.



# Inneneinheiten

Serie	Modell	15	25/26	35	40	50/52	70
	Kühlleistung (kW)	1,5	2,6	3,5	4,0	5,0	7,0
	Heizleistung (kW)	1,8	2,8	4,0	5,0	5,6	7,5
Wandgeräte „Fresh Master“			■	■			
Wandgeräte „Energy SE“			■	■		■	■
Wandgeräte „Energy Pro“			■	■			
Wandgeräte „Silentium“			■	■			
Wandgeräte „New Comfort“		■	■	■		■	■
BiFlow Truhengeräte			■	■		■	
Wand-, Stand- & Deckengeräte						■	
Mini Kassetten- geräte			■	■		■	
Kanalgeräte			■	■		■	
BiFlow+ Truhengeräte <span style="color: teal; font-weight: bold; border: 1px solid teal; border-radius: 50%; padding: 2px;">NEU</span>					■	■	
Mini Kassetten- geräte+ <span style="color: teal; font-weight: bold; border: 1px solid teal; border-radius: 50%; padding: 2px;">NEU</span>					■	■	
Kassetten- geräte+ <span style="color: teal; font-weight: bold; border: 1px solid teal; border-radius: 50%; padding: 2px;">NEU</span>							■
Kanalgeräte+ <span style="color: teal; font-weight: bold; border: 1px solid teal; border-radius: 50%; padding: 2px;">NEU</span>					■	■	

# Außengeräte für den Anschluss von 2 bis 5 Innengeräten

- Full DC Invertertechnologie
- Kältemittel R32
- Heizen bis -20 °C, Kühlen bis -15 °C (modellabhängig)
- Elektronische Expansionsventile in den Außeneinheiten
- Automatischer Wiederanlauf nach Spannungsausfall
- 2 bis zu 5 Inneneinheiten anschließbar (modellabhängig)

NEU

NEU

Modell			2AMW42U4RRA	2AMW42U4RGC*	2AMW50U4RXA	2AMW52U4RXC*	3AMW52U4RJA
Max. anschließbare IE	Stück		2	2	2	2	3
Kühlleistung	kW		4,1 (1,4-5,5)	4,1 (1,0-4,5)	5,2 (1,8-6,6)	5,4 (1,2-6,6)	5,5 (1,3-8,2)
Heizleistung	kW		4,5 (0,9-5,6)	4,5 (1,0-6,0)	6,0 (1,4-7,2)	5,5 (1,2-6,1)	6,3 (1,3-8,5)
SEER			6,61	8,0	7,21	7,6	7,3
SCOP			4,1	4,4	4,1	4,4	4,0
Energieeffizienzklasse	Kühlen		A++	A++	A++	A++	A++
	Heizen		A+	A+	A+	A+	A+
Einsatzgrenze	Kühlen	°C	-15 / +48	-15 / +50	-15 / +48	-15 / +50	-15 / +48
	Heizen	°C	-15 / +24	-20 / +24	-15 / +24	-20 / +24	-15 / +24
Spannungsversorgung	V/Hz/Ph		230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1
Leistungsaufnahme	Kühlen	kW	1,0 (0,33-1,9)	0,92 (0,30-1,7)	1,38 (0,39-2,2)	1,24 (0,37-2,1)	1,68 (0,45-2,89)
	Heizen	kW	0,95 (0,2-1,6)	0,95 (0,27-1,5)	1,43 (0,29-2,3)	1,30 (0,32-2,2)	1,89 (0,41-2,81)
Nennstrom	Kühlen	A	4,35	4,0	6,2	5,5	6,8
	Heizen	A	4,35	4,2	6,4	5,7	7,2
Luftvolumenstrom	m³/h		2.200	2.200	2.800	2.800	3.150
Schalldruckpegel	dB(A)		47	47	48	49	55
Schalleistungspegel	dB(A)		62	58	64	60	65
Abmessungen (H x B x T)	mm		540x730x260	540x715x240	584x810x280	580x810x280	670x860x310
Masse	kg		34	28,5	37	35	46
Energieverbrauch/Jahr Kühlbetrieb	kWh/a		217	179	252	230	302
Energieverbrauch/Jahr Heizbetrieb	kWh/a		1.275	923	1.670	1.186	2.159

Weitere Angaben							
Rohrleitungsdurchmesser	Flüssig	mm	6,35 x 2	6,35 x 2	6,35 x 3	6,35 x 2	6,35 x 3
	Sauggas	mm	9,52 x 2	9,52 x 2	9,52 x 3	9,52 x 2	9,52 x 3
Rohrleitungslänge zwischen IE und AE	Einzelstrang min.-max.	m	3-15	3-15	3-15	3-20	3-20
	Gesamt max.	m	30	30	30	30	45
Höhenunterschied	IE ü. AE	m	15	15	15	15	15
Werksfüllung/CO <sub>2</sub> -Äquivalent	R32	kg/t	0,95/0,6412	0,95/0,6412	1,07/0,7222	1,05/0,7087	1,35/0,9112
Vorgefüllt bis		m	15	15	15	15	15
Nachfüllmenge		g/m	12	12	12	12	12
Zuleitungsquerschnitt	NYM	mm²	3 x 2,5 AE	3x2,5 AE	3x2,5 AE	3x2,5 AE	3x2,5 AE
Steuerleitung	NYM	mm²	4 x 1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Absicherung (träge)	A		16	16	16	16	16

\* Bestimmte Kombinationen dieser Außen- und Inneneinheiten sind nach BEG förderfähig. Weitere Informationen finden Sie auf der Seite 18..

## Kombinationsmöglichkeiten Systeme mit bis zu 5 Inneneinheiten



NEU

5 Jahre  
Verdichter-  
garantie



3AMW72U4RFA	3AMW72U4RJC*	4AMW81U4RAA	4AMW105U4RAA	5AMW125U4RTA
3	3	4	4	5
7,0 (3,0-10,0)	7,0 (2,0-10,0)	8,0 (2,6-11,5)	10,0 (2,6-11,5)	12,5 (3,8-15,3)
8,0 (2,3-10,0)	8,0 (2,0-10,0)	9,0 (2,2-12,0)	11,0 (2,2-12,0)	13,5 (6,7-17,2)
6,11	7,9	7,01	6,5	6,5
4,01	4,4	4,05	4,01	3,7
A++	A++	A++	A++	A++
A+	A+	A+	A+	A
-15 / +48	-15 / +50	-15 / +48	-15 / +48	-15 / +48
-15 / +24	-20 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24
230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1
1,80 (0,65-3,10)	1,75 (0,59-3,90)	2,25 (0,58-4,00)	3,10 (0,58-4,0)	3,61 (0,81-7,5)
2,10 (0,52-3,10)	2,00 (0,53-3,15)	2,25 (0,46- 4,00)	2,80 (0,46- 4,0)	3,79 (0,68-7,5)
8,0	7,9	10,0	13,8	15,6
9,3	8,7	10,0	12,4	16,7
4.000	4.000	4.000	4.000	5.000
53/59	50	54/60	54/60	61
68	63	68	68	75
670x860x310	670x860x310	840x950x340	840x950x340	1.050x950x340
49	49	73	73	90
356	310	389	486	523
2.745	1.318	2.963	2.940	3.280

6,35 x 3	6,35 x 3	6,35 x 4	6,35 x 4	6,35 x 5
9,52 x 3	9,52 x 3	9,52 x 4	9,52 x 4	9,52 x 5
3-20	3-25	3-20	3-20	3-20
45	50	60	60	80
15	15	15	15	15
1,45/0,9787	1,46/0,9855	2,2/1,485	2,2/1,485	3,0/2,0250
15	15	15	15	20
12	12	12	12	12
3 x 2,5 AE	3x2,5 AE	3 x 2,5 AE	3 x 2,5 AE	3x4 AE
4 x 1,5	4x1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4x1,5
16	20	20	20	32

Angaben zu Elektro-Zuleitungen und Absicherungen sind Empfehlungen und müssen in jedem Fall durch den Installationsbetrieb vor Ort nach den VDE-Richtlinien (VDE 0100) und Vorschriften der örtlichen EVU's bestimmt werden. Die in der Tabelle für den Geräuschpegel angegebenen Werte beschreiben die Schallpegel in einem reflexionsarmen Raum.

## Wandgeräte „Fresh Master“

- **Hi-Nano Luftreinigungssystem**
- Frischluftanschluss serienmäßig
- Hintergrundbeleuchtetes Display
- Flüsterleise, nur 18 dB(A)
- Selbstdiagnose
- ConnectLife WiFi serienmäßig



Modell		QF25XW0EG	QF35XW0EG
Kühlleistung	kW	2,6	3,5
Heizleistung	kW	3,2	4,2
Spannungsversorgung	V/Hz/Ph	230/50/1	230/50/1
Leistungsaufnahme	kW	0,026	0,030
Nennstrom	A	0,27	0,13
Luftvolumenstrom min./max.	m³/h	300/600	300/650
Schalldruckpegel min./max.	dB(A)	18/38 (5-stufig)	18/39 (5-stufig)
Schallleistungspegel	dB(A)	53	54
Abmessungen (H x B x T)	mm	313x980x205	313x980x205
Masse	kg	13,5	13,5
Rohrleitungsdurchmesser	Flüssig	mm	6,35
	Sauggas	mm	9,52
Kondenswasseranschluss	mm/DN	16	16

## Wandgeräte „Energy SE“

- **Hi-Nano Luftreinigungssystem**
- 4in1 Filtersystem
- Flüsterleise, nur 19 dB(A)
- Hintergrundbeleuchtetes Display
- ConnectLife WiFi serienmäßig



Modell		KA25MR0EG	KA35XR0EG	KA50BS0EG	KA70KT0EG
Kühlleistung	kW	2,6	3,5	5,0	7,0
Heizleistung	kW	2,7	3,8	5,4	7,2
Spannungsversorgung	V/Hz/Ph	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1
Leistungsaufnahme	kW	0,030	0,030	0,065	0,07
Nennstrom	A	0,2	0,2	0,3	0,4
Luftvolumenstrom min./max.	m³/h	300/550	300/580	500/880	550/1.100
Schalldruckpegel min./max.	dB(A)	19/38 (5-stufig)	19/39 (5-stufig)	19/46 (5-stufig)	19/48 (5-stufig)
Schallleistungspegel	dB(A)	56	56	60	63
Abmessungen (H x B x T)	mm	256 x 799 x 189	256 x 799 x 189	300 x 896 x 214	325 x 1.008 x 217
Masse	kg	7,7	7,7	13	15,5
Rohrleitungsdurchmesser	Flüssig	mm	6,35	6,35	9,52
	Sauggas	mm	9,52	9,52	12,7
Kondenswasseranschluss	mm/DN	16	16	16	16

## Wandgeräte „Energy Pro“

- **Hi-Nano Luftreinigungssystem**
- Hintergrundbeleuchtetes Display
- Flüsterleise, nur 18 dB(A)
- Selbstdiagnose
- ConnectLife WiFi serienmäßig
- Mit Motion Sensor ab Quartal 4



Modell		QE25XV0EG	QE35XV0EG
Kühlleistung	kW	2,6	3,5
Heizleistung	kW	3,2	4,2
Spannungsversorgung	V/Hz/Ph	230/50/1	230/50/1
Leistungsaufnahme	kW	0,029	0,029
Nennstrom	A	0,17	0,17
Luftvolumenstrom	m³/h	350/600	350/650
Schalldruckpegel	dB(A)	18- 38 (5-stufig)	18 -39 (5-stufig)
Schallleistungspegel	dB(A)	53	54
Abmessungen (H x B x T)	mm	305 x 885 x 198	305 x 885 x 198
Masse	kg	10	10
Rohrleitungsdurchmesser	Flüssig	mm	6,35
	Sauggas	mm	9,52
Kondenswasseranschluss	mm/DN	16	16

Bestimmte Kombinationen der Außen- und Inneneinheiten sind nach BEG förderfähig. Weitere Informationen finden Sie auf der Seite 18.

# Wandgeräte „Silentium Pro“

- Hi-Nano Luftreinigungssystem
- Hintergrundbeleuchtetes Display
- Flüsterleise, 5-stufiger Lüfter
- Selbstdiagnose
- ConnectLife WiFi serienmäßig



Modell		QD25XU0EG	QD35XU0EG
Kühlleistung	kW	2,6	3,5
Heizleistung	kW	3,2	4,2
Spannungsversorgung	V/Hz/Ph	230/50/1	230/50/1
Leistungsaufnahme	kW	0,035	0,035
Nennstrom	A	0,27	0,27
Luftvolumenstrom min./max.	m³/h	350/620	350/660
Schalldruckpegel min./max.	dB(A)	16/42 (5-stufig)	16/43 (5-stufig)
Schallleistungspegel	dB(A)	55	55
Abmessungen (H x B x T)	mm	295x950x298	295x950x298
Masse	kg	14	14
Rohrleitungsdurchmesser	Flüssig	6,35	6,35
	Sauggas	9,52	9,52
Kondenswasseranschluss	mm/DN	16	16

# Wandgeräte „New Comfort“

- Hi-Nano Luftreinigungssystem
- 4in1 Filter
- Flüsterleise, 5-stufiger Lüfter
- Selbstdiagnose
- ConnectLife WiFi serienmäßig
- Easy Installation Gehäuse



Modell		DJ15YD0CG	DJ25VE0CG	DJ35VE0CG	DJ50XA0CG	DJ70BB0DG
Kühlleistung	kW	1,5	2,6	3,5	5,0	6,5
Heizleistung	kW	1,8	2,8	4,0	5,6	7,1
Spannungsversorgung	V/Hz/Ph	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1
Leistungsaufnahme	kW	0,042	0,042	0,042	0,07	0,08
Nennstrom	A	0,2	0,2	0,2	0,3	0,38
Luftvolumenstrom min./max.	m³/h	300/500	350/550	350/600	500/1.000	600/1.100
Schalldruckpegel min./max.	dB(A)	19/39	19/39	19/40	19/46	19/47
Schallleistungspegel	dB(A)	56	56	56	60	63
Abmessungen (H x B x T)	mm	270x745x209	270x815x209	270x815x209	315x915x230	315x1.085x238
Masse	kg	8,5	8,5	8,5	12	13
Rohrleitungsdurchmesser	Flüssig	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52
	Sauggas	9,52	9,52	9,52	12,70	15,88
Kondenswasseranschluss	mm/DN	16	16	16	16	16

Bestimmte Kombinationen der Außen- und Inneneinheiten sind nach BEG förderfähig. Weitere Informationen finden Sie auf der Seite 18.



## BiFlow Truhengeräte

- Hintergrundbeleuchtetes Display
- Flüsterleise, 6-stufiger Lüfter
- Selbstdiagnose
- ConnectLife WiFi optional



Modell			AKT26UR4RK4	AKT35UR4RK4	AKT52UR4RK4
Kühlleistung	kW		2,9	3,5	5,2
Heizleistung	kW		3,0	3,8	5,4
Spannungsversorgung	V/Hz/Ph		230/50/1	230/50/1	230/50/1
Leistungsaufnahme	kW		0,07	0,07	0,07
Nennstrom	A		0,32	0,32	0,32
Luftvolumenstrom	m³/h		520/410/320	600/510/440	700/600/470
Schalldruckpegel (max-mid-low)	dB(A)		39/33/28	38/35/33	44/40/35
Schallleistungspegel	dB(A)		52	55	57
Abmessungen (H x B x T)	mm		630x700x220	630x700x220	630x700x220
Masse	kg		15	15	15
Rohrleitungsdurchmesser	Flüssig	mm	6,35	6,35	6,35
	Sauggas	mm	9,52	9,52	12,7
Kondenswasseranschluss	mm/DN		18	18	18

## Wand-, Stand- & Deckengeräte

- Stylishes Gehäusedesign
- Flüsterleise
- Selbstdiagnose
- Beliebige Einbaulage 0-90°
- ConnectLife WiFi optional



Modell			AVT52UR4RA4
Kühlleistung	kW		5,2
Heizleistung	kW		5,6
Spannungsversorgung	V/Hz/Ph		230/50/1
Leistungsaufnahme	kW		0,08
Nennstrom	A		0,38
Luftvolumenstrom	m³/h		800/690/590
Schalldruckpegel (max-mid-low)	dB(A)		41/37/34
Schallleistungspegel	dB(A)		57
Abmessungen (H x B x T)	mm		990x230x680
Masse	kg		29
Rohrleitungsdurchmesser	Flüssig	mm	6,35
	Sauggas	mm	12,70
Kondenswasseranschluss	mm/DN		25

## Kassettengeräte

- **Hi-Nano Luftreinigungssystem**
- Selbstdiagnose
- Außenmaß Paneel 620 mm
- Frischluftanschluss optional
- ConnectLife WiFi optional



Optional

Modell		ACT26UR4RCA4	ACT35UR4RCA4	ACT52UR4RCA4
Kühlleistung	kW	2,6	3,5	5,2
Heizleistung	kW	3	3,8	6,2
Spannungsversorgung	V/Hz/Ph	230/50/1	230/50/1	230/50/1
Leistungsaufnahme	kW	0,06	0,07	0,07
Nennstrom	A	0,3	0,3	0,3
Luftvolumenstrom	m³/h	500/430/360	600/500/400	800/710/600
Schalldruckpegel (max-mid-low)	dB(A)	33/30/27	35/32/29	37/34/30
Schalleistungspegel	dB(A)	47	49	51
Abmessungen (HxBxT) Gerät/Blende	mm	570x570x215 / 620x620x37	570x570x215 / 620x620x37	570x570x215 / 620x620x37
Masse Gerät/Blende	kg	15 / 2,6	15 / 2,6	16 / 2,6
Rohrleitungsdurchmesser	Flüssig	mm	6,35	6,35
	Sauggas	mm	9,52	9,52
Kondenswasseranschluss	mm/DN	32	32	32
Pumpenförderhöhe (max.)	mm	850 ab Geräteunterkante	850 ab Geräteunterkante	850 ab Geräteunterkante

## Kanalgeräte

- **Hi-Nano Luftreinigungssystem**
- Superflaches Gehäuse
- Flüsterleise
- Integr. Kondensathebepumpe
- ConnectLife WiFi optional



Optionale 3D Luft-austrittsblende

Modell		ADT26UX4RBL4	ADT35UX4RBL4	ADT52UX4RCL4
Kühlleistung	kW	2,9	3,5	5,3
Heizleistung	kW	3,1	3,8	5,8
Spannungsversorgung	V/Hz/Ph	230/50/1	230/50/1	230/50/1
Leistungsaufnahme	kW	0,44	0,44	0,66
Nennstrom	A	0,2	0,2	0,3
Luftvolumenstrom	m³/h	500/400/320	600/484/400	900/770/650
Ext. statische Pressung	Pa	10 (50)	10 (50)	10 (50)
Schalldruckpegel (max-mid-low)	dB(A)	32/29/27	34/30/27	41/37/33
Schalleistungspegel	dB(A)	47	50	57
Abmessungen (H x B x T)	mm	190x910x445	190x910x445	190x1.180x445
Masse	kg	20,5	20,5	20,5
Typ 3D Luftaustrittsblende		DP-BA-02(E)	DP-BA-02(E)	DP-CA-02(E)
Rohrleitungsdurchmesser	Flüssig	mm	6,35	6,35
	Sauggas	mm	9,52	9,52
Kondenswasseranschluss	mm/DN	32	32	32
Pumpenförderhöhe (max.)	mm	850 ab Geräteunterkante	850 ab Geräteunterkante	850 ab Geräteunterkante

Bestimmte Kombinationen der Außen- und Inneneinheiten sind nach BEG förderfähig. Weitere Informationen finden Sie auf der Seite 18.

Angaben zu Elektro-Zuleitungen und Absicherungen sind Empfehlungen und müssen in jedem Fall durch den Installationsbetrieb vor Ort nach den VDE-Richtlinien (VDE 0100) und Vorschriften der örtlichen EVU's bestimmt werden. Die in der Tabelle für den Geräuschpegel angegebenen Werte beschreiben die Schallpegel in einem reflexionsarmen Raum.



## BiFlow Truhengeräte+ NEU

- Hintergrundbeleuchtetes Display
- Flüsterleise, 6-stufiger Lüfter
- Selbstdiagnose
- ConnectLife WiFi optional



Modell		AKT40UR4RK8	AKT52UR4RK8
Kühlleistung	kW	4,0	4,8
Heizleistung	kW	4,3	5,0
Spannungsversorgung	V/Hz/Ph	230/50/1	230/50/1
Leistungsaufnahme	kW	0,07	0,07
Nennstrom	A	0,32	0,32
Luftvolumenstrom	m³/h	700/600/470	700/600/470
Schalldruckpegel (max-mid-low)	dB(A)	44/40/35	44/40/35
Schallleistungspegel	dB(A)	57	57
Abmessungen (H x B x T)	mm	630x700x220	630x700x220
Masse	kg	15	15
Rohrleitungsdurchmesser	Flüssig	mm	6,35
	Sauggas	mm	12,7
Kondenswasseranschluss	mm/DN	18	18



## Kassettengeräte+ NEU

- Hi-Nano Luftreinigungssystem
- Selbstdiagnose
- Außenmaß Paneel 620 mm
- Frischluftanschluss optional
- ConnectLife WiFi optional



Modell		ACT40UR4RCC8	ACT52UR4RCC8	ACT71UR4RJC8
Kühlleistung	kW	4,0	5,0	7,0
Heizleistung	kW	4,5	5,5	8,0
Spannungsversorgung	V/Hz/Ph	230/50/1	230/50/1	230/50/1
Leistungsaufnahme	kW	0,04	0,04	0,05
Nennstrom	A	0,9	0,9	0,9
Luftvolumenstrom	m³/h	700/600/510	700/600/510	1.800/930/780
Schalldruckpegel (max-mid-low)	dB(A)	42/38/34	42/38/34	40/37/34
Schalleistungspegel	dB(A)	57	57	57
Abmessungen (HxBxT) Gerät/Blende	mm	570x570x215 / 620x620x40	570x570x215 / 620x620x40	840x840x236 / 950x950x50
Masse Gerät/Blende	kg	15,5 / 2,6	15,5 / 2,6	23 / 6,5
Rohrleitungsdurchmesser	Flüssig	mm	6,35	9,52
	Sauggas	mm	12,7	15,88
Kondenswasseranschluss	mm/DN	32	32	32
Pumpenförderhöhe (max.)	mm	850 ab Geräteunterkante	850 ab Geräteunterkante	850 ab Geräteunterkante

## Kanalgeräte+ NEU

- Hi-Nano Luftreinigungssystem
- Superflaches Gehäuse
- Flüsterleise
- Integrierte Kondensathepumpe
- ConnectLife WiFi optional



Modell		ADT40UX4RCL8	ADT52UX4RCL8
Kühlleistung	kW	4,0	5,0
Heizleistung	kW	4,5	5,5
Spannungsversorgung	V/Hz/Ph	230/50/1	230/50/1
Leistungsaufnahme	kW	0,50	0,55
Nennstrom	A	0,2	0,3
Luftvolumenstrom	m³/h	900/770/650	900/770/650
Ext. statische Pressung	Pa	10 (50)	10 (50)
Schalldruckpegel (max-mid-low)	dB(A)	41/37/33	41/37/33
Schalleistungspegel	dB(A)	57	57
Abmessungen (H x B x T)	mm	190x1.180x447	190x1.180x447
Masse	kg	22,5	22,5
Typ 3D Luftaustrittsblende		DP-CA-02(E)	DP-CA-02(E)
Rohrleitungsdurchmesser	Flüssig	mm	6,35
	Sauggas	mm	12,7
Kondenswasseranschluss	mm/DN	32	32
Pumpenförderhöhe (max.)	mm	850 ab Geräteunterkante	850 ab Geräteunterkante

Bestimmte Kombinationen der Außen- und Inneneinheiten sind nach BEG förderfähig. Weitere Informationen finden Sie auf der Seite 18.

Angaben zu Elektro-Zuleitungen und Absicherungen sind Empfehlungen und müssen in jedem Fall durch den Installationsbetrieb vor Ort nach den VDE-Richtlinien (VDE 0100) und Vorschriften der örtlichen EVU's bestimmt werden. Die in der Tabelle für den Geräuschpegel angegebenen Werte beschreiben die Schallpegel in einem reflexionsarmen Raum.

## Förderfähige FreeMatch Multisplitkombinationen

Nachfolgende Gerätekombinationen sind nach der Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG) förderfähig. Informieren Sie Ihre Kunden über diese Möglichkeit, denn sie können einen Teil der Investitionssumme vom BAFA erstattet bekommen. Sprechen Sie uns an, wir helfen gerne!

### Außeneinheit 2AMW42U4RGC

Kombinationen von Inneneinheiten	Gesamtheizleistung (min.-max.) kW	SCOP	Klasse	Energieverbrauch kWh/a
QD25XU0EG+QD35XU0EG	4,5 (1,0-6,0)	4,6	A++	1065
QD25XU0EG+QE35XV0EG	4,5 (1,0-6,0)	4,6	A++	1065
QD25XU0EG+QF35XW0EG	4,5 (1,0-6,0)	4,6	A++	1065
QE25XV0EG+QD35XU0EG	4,5 (1,0-6,0)	4,6	A++	1065
QE25XV0EG+QE35XV0EG	4,5 (1,0-6,0)	4,6	A++	1065
QE25XV0EG+QF35XW0EG	4,5 (1,0-6,0)	4,6	A++	1065
QF25XW0EG+QD35XU0EG	4,5 (1,0-6,0)	4,6	A++	1065
QF25XW0EG+QE35XV0EG	4,5 (1,0-6,0)	4,6	A++	1065
QF25XW0EG+QF35XW0EG	4,5 (1,0-6,0)	4,6	A++	1065

### Außeneinheit 2AMW52U4RXC

Kombinationen von Inneneinheiten	Gesamtheizleistung (min.-max.) kW	SCOP	Klasse	Energieverbrauch kWh/a
QD25XU0EG+QD35XU0EG	5,5 (1,2-7,0)	4,6	A++	1.370
QD25XU0EG+QE35XV0EG	5,5 (1,2-7,0)	4,6	A++	1.370
QD25XU0EG+QF35XW0EG	5,5 (1,2-7,0)	4,6	A++	1.370
QE25XV0EG+QD35XU0EG	5,5 (1,2-7,0)	4,6	A++	1.370
QE25XV0EG+QE35XV0EG	5,5 (1,2-7,0)	4,6	A++	1.370
QE25XV0EG+QF35XW0EG	5,5 (1,2-7,0)	4,6	A++	1.370
QF25XW0EG+QD35XU0EG	5,5 (1,2-7,0)	4,6	A++	1.370
QF25XW0EG+QE35XV0EG	5,5 (1,2-7,0)	4,6	A++	1.370
QF25XW0EG+QF35XW0EG	5,5 (1,2-7,0)	4,6	A++	1.370
QD35XU0EG+QD35XU0EG	5,5 (1,2-7,0)	4,6	A++	1.364
QD35XU0EG+QE35XV0EG	5,5 (1,2-7,0)	4,6	A++	1.364
QD35XU0EG+QF35XW0EG	5,5 (1,2-7,0)	4,6	A++	1.364
QE35XV0EG+QE35XV0EG	5,5 (1,2-7,0)	4,6	A++	1.364
QE35XV0EG+QF35XW0EG	5,5 (1,2-7,0)	4,6	A++	1.364
QF35XW0EG+QF35XW0EG	5,5 (1,2-7,0)	4,6	A++	1.364

## Außeneinheit 3AMW72U4RJC

Kombinationen von Inneneinheiten	Gesamtheizleistung (min.-max.) kW	SCOP	Klasse	Energieverbrauch kWh/a
QD25XU0EG+QD25XU0EG+QD35XU0EG	8,0 (2,0-10,0)	4,6	A++	1.522
QD25XU0EG+QD25XU0EG+QE35XV0EG	8,0 (2,0-10,0)	4,6	A++	1.522
QD25XU0EG+QD25XU0EG+QF35XW0EG	8,0 (2,0-10,0)	4,6	A++	1.522
QD25XU0EG+QE25XV0EG+QD35XU0EG	8,0 (2,0-10,0)	4,6	A++	1.522
QD25XU0EG+QE25XV0EG+QE35XV0EG	8,0 (2,0-10,0)	4,6	A++	1.522
QD25XU0EG+QE25XV0EG+QF35XW0EG	8,0 (2,0-10,0)	4,6	A++	1.522
QD25XU0EG+QF25XW0EG+QD35XU0EG	8,0 (2,0-10,0)	4,6	A++	1.522
QD25XU0EG+QF25XW0EG+QE35XV0EG	8,0 (2,0-10,0)	4,6	A++	1.522
QD25XU0EG+QF25XW0EG+QF35XW0EG	8,0 (2,0-10,0)	4,6	A++	1.522
QE25XV0EG+QE25XV0EG+QD35XU0EG	8,0 (2,0-10,0)	4,6	A++	1.522
QE25XV0EG+QE25XV0EG+QE35XV0EG	8,0 (2,0-10,0)	4,6	A++	1.522
QE25XV0EG+QE25XV0EG+QF35XW0EG	8,0 (2,0-10,0)	4,6	A++	1.522
QE25XV0EG+QF25XW0EG+QD35XU0EG	8,0 (2,0-10,0)	4,6	A++	1.522
QE25XV0EG+QF25XW0EG+QE35XV0EG	8,0 (2,0-10,0)	4,6	A++	1.522
QE25XV0EG+QF25XW0EG+QF35XW0EG	8,0 (2,0-10,0)	4,6	A++	1.522
QF25XW0EG+QF25XW0EG+QF35XW0EG	8,0 (2,0-10,0)	4,6	A++	1.522
QD25XU0EG+QD35XU0EG+QD35XU0EG	8,0 (2,0-10,0)	4,6	A++	1.518
QD25XU0EG+QD35XU0EG+QE35XV0EG	8,0 (2,0-10,0)	4,6	A++	1.518
QD25XU0EG+QD35XU0EG+QF35XW0EG	8,0 (2,0-10,0)	4,6	A++	1.518
QD25XU0EG+QE35XV0EG+QE35XV0EG	8,0 (2,0-10,0)	4,6	A++	1.518
QD25XU0EG+QE35XV0EG+QF35XW0EG	8,0 (2,0-10,0)	4,6	A++	1.518
QD25XU0EG+QF35XW0EG+QF35XW0EG	8,0 (2,0-10,0)	4,6	A++	1.518
QE25XV0EG+QD35XU0EG+QD35XU0EG	8,0 (2,0-10,0)	4,6	A++	1.518
QE25XV0EG+QD35XU0EG+QE35XV0EG	8,0 (2,0-10,0)	4,6	A++	1.518
QE25XV0EG+QD35XU0EG+QF35XW0EG	8,0 (2,0-10,0)	4,6	A++	1.518
QE25XV0EG+QE35XV0EG+QE35XV0EG	8,0 (2,0-10,0)	4,6	A++	1.518
QE25XV0EG+QE35XV0EG+QF35XW0EG	8,0 (2,0-10,0)	4,6	A++	1.518
QE25XV0EG+QF35XW0EG+QF35XW0EG	8,0 (2,0-10,0)	4,6	A++	1.518
QF25XW0EG+QD35XU0EG+QD35XU0EG	8,0 (2,0-10,0)	4,6	A++	1.518
QF25XW0EG+QD35XU0EG+QE35XV0EG	8,0 (2,0-10,0)	4,6	A++	1.518
QF25XW0EG+QD35XU0EG+QF35XW0EG	8,0 (2,0-10,0)	4,6	A++	1.518
QF25XW0EG+QE35XV0EG+QE35XV0EG	8,0 (2,0-10,0)	4,6	A++	1.518
QF25XW0EG+QE35XV0EG+QF35XW0EG	8,0 (2,0-10,0)	4,6	A++	1.518
QF25XW0EG+QF35XW0EG+QF35XW0EG	8,0 (2,0-10,0)	4,6	A++	1.518
QD35XU0EG+QD35XU0EG+QD35XU0EG	8,0 (2,0-10,0)	4,6	A++	1.515
QD35XU0EG+QD35XU0EG+QE35XV0EG	8,0 (2,0-10,0)	4,6	A++	1.515
QD35XU0EG+QD35XU0EG+QF35XW0EG	8,0 (2,0-10,0)	4,6	A++	1.515
QD35XU0EG+QE35XV0EG+QE35XV0EG	8,0 (2,0-10,0)	4,6	A++	1.515
QD35XU0EG+QE35XV0EG+QF35XW0EG	8,0 (2,0-10,0)	4,6	A++	1.515
QD35XU0EG+QF35XW0EG+QF35XW0EG	8,0 (2,0-10,0)	4,6	A++	1.515
QE35XV0EG+QE35XV0EG+QE35XV0EG	8,0 (2,0-10,0)	4,6	A++	1.515
QE35XV0EG+QE35XV0EG+QF35XW0EG	8,0 (2,0-10,0)	4,6	A++	1.515
QE35XV0EG+QF35XW0EG+QF35XW0EG	8,0 (2,0-10,0)	4,6	A++	1.515
QF35XW0EG+QF35XW0EG+QF35XW0EG	8,0 (2,0-10,0)	4,6	A++	1.515

# KAUT

CP Kaut GmbH & Co.  
Klimatechnik · Heiztechnik

Hölker Feld 6-8 · 42279 Wuppertal  
Tel. 02 02 - 693 867 660 · Fax 02 02 - 693 867 665  
Email: [office@kaut.de](mailto:office@kaut.de) · [www.kaut-hisense.de](http://www.kaut-hisense.de)

Sitz der Gesellschaft Wuppertal · Registergericht Wuppertal  
Handelsregister Wuppertal HRA 23964

Alle genannten Preise verstehen sich zuzüglich ges. MwSt.,  
Lieferungen ab Lager Wuppertal, freibleibend.  
Technische, preisliche und Modelländerungen, Irrtümer  
sowie Zwischenverkauf bleiben jederzeit vorbehalten.

CPK\_05/2022\_1.000

**KAUT**  
GRUPPE

Design und technische Daten können ohne vorherige Benachrichtigung jederzeit geändert werden.  
Fotos und Abbildungen dienen nur der Veranschaulichung und können ohne vorherige Benachrichtigung jederzeit geändert werden.