

Hisense

Ein System für mehrere Räume.

FreeMatch Multisplitsysteme





FreeMatch Multisplitsysteme

Das FreeMatch Multisplitsystem von Hisense bietet im Winter eine effiziente Heizung, im Sommer angenehme Kühlung, sowie die Möglichkeit zur Entfeuchtung. Die Geräte dieses Systems sind perfekt aufeinander abgestimmt und können beliebig kombiniert werden. An nur eine Außeneinheit können bis zu fünf Inneneinheiten angeschlossen werden. Dank Invertertechnik erreichen die Geräte die Energieeffizienzklasse A++ im Kühlen und sind äußerst sparsam im Betrieb. Mit einer Fernbedienung können Sie die einzelnen Inneneinheiten komfortabel programmieren und steuern.

Ausstattungsmerkmale	04
Geräteübersicht	06
▪ Außeneinheiten	08
▪ Kombinationsmöglichkeiten	10
▪ Inneneinheiten	10
Steuerung	14
Lackierung der Geräte in RAL-Farbtönen	15
Kaut-Service	16

FreeMatch Multisplitsystem

R-32 R-410A 

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 5 Innengeräten gleicher oder unterschiedlicher Bauform.

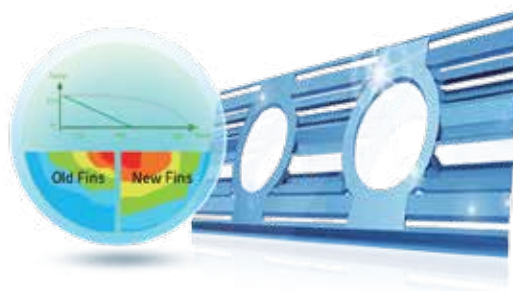


Hocheffiziente Wärmetauschertechnologie

Einzigartige Lamellen

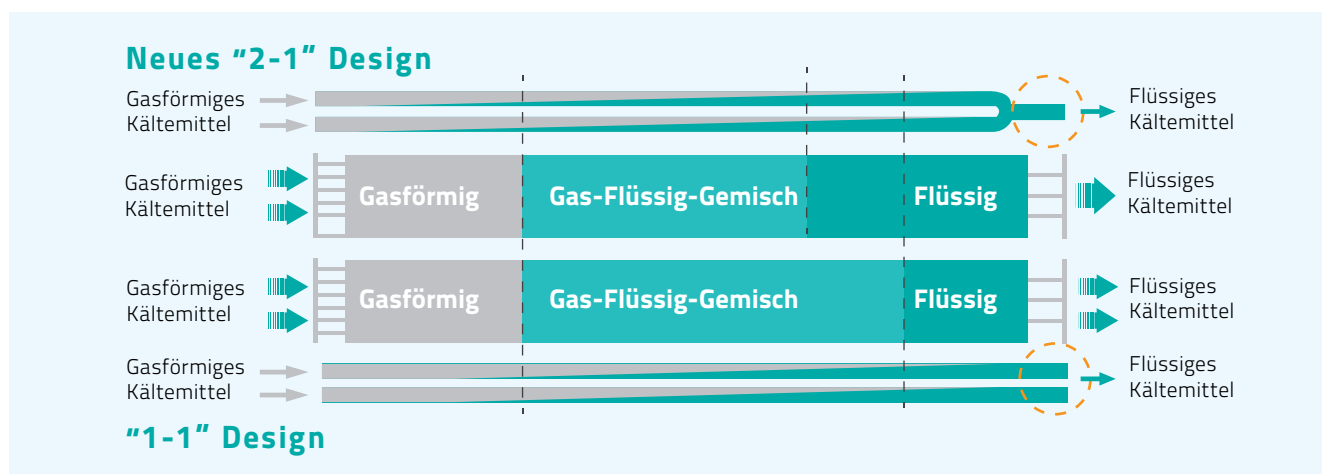
Drei Arten zur Verbesserung der Wärmeübertragung:

- Zerstörung der Grenzschicht
- Keine Strömungsstörungen
- Beschleunigung des Durchflusses, um eine effizientere Wärmeübertragung ohne Erhöhung des Stromverbrauchs zu erreichen



Neue Unterteilung des Wärmetauschers

1. Durch die neue Unterteilung wird die Effizienz des Wärmetauschers erheblich verbessert.
2. Durch das neue „2-1“ Design wird die Kühlleistung verbessert und eine Erhöhung der Rohrleitungslängen zwischen Innen- und Außeneinheit ermöglicht. Dies verhindert die Eisbildung in der Bodenwanne im Heizmodus.



Optimierte Ölrückführung

Durch die Mikroprozessor gesteuerte Anpassung der Verdichterdrehzahl sowie der Überwachung der elektronischen Einspritzventile und Ölstandsüberwachung des Verdichters kann im Bedarfsfall der kontrollierte Ölrückführmodus aktiviert werden.

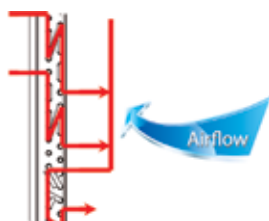
Breiter Spannungsbetrieb

Die neuen Außeneinheiten können in einem weiten Spannungsbereich von 176 V bis 264 V agieren. Dabei wird ein Transformator eingesetzt, der die Spannungsschwankungen bestmöglich ausgleicht, wodurch eine optimale Verdichterfrequenz erreicht wird.

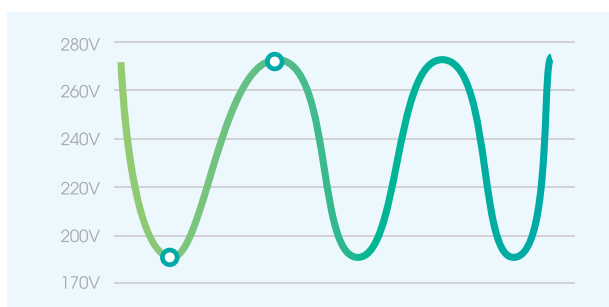
Elektronische Einspritzventile und optimal vernetzte Wärmetauscher



Elektronisches Expansionsventil



Rohrvernetzung der Hochleistungswärmetauscher



Verteilerbox (W)F15E für 5in1-Außeneinheiten

Die kompakten Außeneinheiten verfügen über fünf elektronische Einspritzventile sowie deren elektrische Ansteuerung für den Anschluss von bis zu fünf Inneneinheiten der Serie FreeMatch. Eine integrierte Kondenswasserwanne mit Kondenswasserablaufstutzen führt durch Taupunktunterschreitung anfallendes Kondensat sicher ab. Für die Außeneinheiten wird die Verteilerbox (W)F15E für die Montage im Innenbereich benötigt. Durch die Verwendung der Verteilerbox reduziert sich das Durchbruchmaß durch die Außenwand. Die mögliche maximale Rohrleitungslänge erhöht sich durch die Verwendung einer Hauptleitung bis zur Verteilerbox.



FreeMatch Multisplitsystem

Außeneinheiten **R-32**

Duosplit



R-32

2AMW42U4RRA

4,2 kW



R-32

2AMW50U4RXA

5,0 kW

Trio-Quadro-Split



R-32

3AMW72U4RFA

7,0 kW



R-32

4AMW81U4RAD

8,0 kW



R-32

4AMW105U4RAD

10,0 kW

5in1-Split



NEU

R-32

5AMW125U4RTA

12,5 kW

Außeneinheiten **R-410A**

5in1-Split



R-410A

AMW140U6SP

14,2kW



R-410A

AMW160U6SP

16,0 kW

+



Verteilerbox

WF15E / F15E

Inneneinheiten

Energy Pro



QE25XV	QE35XV
2,5 kW	3,5 kW

Silentium Pro



QD25XU	QD35XU
2,5 kW	3,5 kW

New Comfort



DJ25VE	DJ35VE
2,5 kW	3,5 kW
DJ50XA	DJ70BB
5,0 kW	7,0 kW

TQ Energy 2



TQ25XE	TQ35XE
2,5 kW	3,5 kW
TQ50BA	TQ70DB
5,0 kW	7,0 kW

Bi-Flow



AKT26UR	AKT35UR
2,9 kW	3,5 kW
AKT52UR	
5,2 kW	

Kassettengeräte



ACT26UR	ACT35UR
2,6 kW	3,5 kW
ACT52UR	
5,2 kW	

Wand-, Stand- & Deckengeräte



AVT52UR
5,2 kW

Kanalgeräte superflach



ADT26UX	ADT35UX
2,9 kW	3,5 kW
ADT52UX	
5,3 kW	

Außeneinheiten für den Anschluss von 2 bis 5 Inneneinheiten

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

5 Jahre
Verdichter-
garantie



Modell			2AMW42U4RRA	2AMW50U4RXA	3AMW72U4RFA	4AMW81U4RAA	4AMW105U4RAA	5AMW125U4RTA
Max. anschließbare IE	Stück		2	2	3	4	4	5
Kühlleistung	kW		4,1 (1,4-5,5)	5,2 (1,8-6,6)	7,0 (3,0-10,0)	8,0 (2,6-11,5)	10,0 (2,6-11,5)	12,5 (3,8-15,3)
Heizleistung	kW		4,5 (0,9-5,6)	6,0 (1,4-7,2)	8,0 (2,3-10,0)	9,0 (2,2-12,0)	11,0 (2,2-12,0)	13,5 (6,7-17,2)
SEER			6,61	7,21	6,11	7,01	6,5	6,5
SCOP			4,61	4,61	4,01	4,05	4,01	3,7
Energieeffizienzklasse	Kühlen		A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Heizen		A++	A++	A+	A+	A+	A
Einsatzgrenze	Kühlen	°C	-15 / +48	-15 / +48	-15 / +48	-15 / +48	-15 / +48	-15 / +48
	Heizen	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24
Spannungsversorgung	V/Hz/Ph		230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1
Leistungsaufnahme	Kühlen	kW	1,0 (0,33-1,9)	1,38 (0,39-2,2)	1,80 (0,65-3,10)	2,25 (0,58-4,00)	3,10 (0,58-4,0)	3,61 (0,81-7,5)
	Heizen	kW	0,95 (0,2-1,6)	1,43 (0,29-2,3)	2,10 (0,52-3,10)	2,25 (0,46- 4,00)	2,80 (0,46- 4,0)	3,79 (0,68-7,5)
Nennstrom	Kühlen	A	4,35	6,2	8,0	10,0	13,8	15,6
	Heizen	A	4,35	6,4	9,3	10,0	12,4	16,7
Luftvolumenstrom	m³/h		2.200	2.800	4.000	4.000	4.000	5000
Schalldruckpegel	dB(A)		47	48	53/59	54/60	54/60	61
Schallleistungspegel	dB(A)		62	64	68	68	68	75
Abmessungen (HxBxT)	mm		540x730x260	584x810x280	840x950x340	840x950x340	840x950x340	1050x950x340
Masse	kg		34	37	49	73	73	95
Energieverbrauch/Jahr Kühlbetrieb	kWh/a		217	252	356	389	486	523
Energieverbrauch/Jahr Heizbetrieb	kWh/a		1.275	1.670	2.745	2.963	2.940	3.280

Weitere Angaben								
Rohrleitungsdurchmesser	Flüssig	mm	6,35 x 2	6,35 x 2	6,35 x 3	6,35 x 4	6,35 x 4	6,35 x 5
	Gas	mm	9,52 x 2	9,52 x 2	9,52 x 3	9,52 x 4	9,52 x 4	9,52 x 5
Rohrleitungslänge	max.	m	40 / 20	40 / 20	45 / 20	60 / 20	60 / 20	80 / 20
Höhenunterschied	IE ü. AE	m	15	15	15	15	15	15
Werkfüllung	R32	kg	0,93	1,05	1,8	2,2	2,2	3,0
Vorgefüllt bis		m	15	15	15	15	15	20
Nachfüllmenge		g/m	12	12	12	12	12	12
Zuleitungsquerschnitt	NYM	mm²	3 x 2,5 AE	3 x 2,5 AE	3 x 2,5 AE	3 x 2,5 AE	3 x 2,5 AE	3x2,5 AE
Steuerleitung	NYM	mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4x1,5
Absicherung (träge)	A		16	16	16	20	20	20

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.

Kombinationsmöglichkeiten Systeme mit bis zu 5 Inneneinheiten



HINWEISE:

1. Die oben genannten Auslegungen und Spezifikationen können zur Produktverbesserung ohne vorherige Benachrichtigung geändert werden.
2. Die in der Tabelle für den Geräuschpegel angegebenen Werte beschreiben die Schallpegel in einem reflexionsarmen Raum.

Außeneinheiten

für den Anschluss von 2 bis 5 Inneneinheiten

- Full DC Invertertechnologie
- Kältemittel R410 A
- Heizen bis -10°C
- Kühlen bis +7°C
- Elektronische Expansionsventile in den Außeneinheiten
- Automatischer Wiederanlauf nach Spannungsausfall
- 2 bis zu 5 Inneneinheiten anschließbar (modellabhängig)
- **Betrieb nur mit Verteilerbox**



Modell			AMW140U6SP	AMW160U6SP
Max. anschließbare IE	Stück		5	5
Kühlleistung	kW		14,2 (4,8-17,0)	16,0 (4,8-18,0)
Heizleistung	kW		16,0 (4,8-18,0)	18,0 (4,8-19,0)
EER			3,36	2,90
COP			3,34	3,31
Energieeffizienzklasse	Kühlen		k.A.	k.A.
	Heizen		k.A.	k.A.
Einsatzgrenze	Kühlen	°C	+7 / +45	+7 / +45
	Heizen	°C	-10 / +24	-10 / +24
Spannungsversorgung		V/Hz/Ph	400/50/3	400/50/3
Leistungsaufnahme	Kühlen	kW	4,13(1,4-6,5)	5,39(1,40-7,0)
	Heizen	kW	4,68(1,35-6,0)	5,32(1,35-6,5)
Nennstrom	Kühlen	A	7,9	10,2
	Heizen	A	8,9	10,1
Luftvolumenstrom		m³/h	6.000	6.000
Schalldruckpegel		dB(A)	60	60
Schalleistungspegel		dB(A)	69	69
Abmessungen (HxBxT)		mm	1.386 x 950 x 340	1.386 x 950 x 340
Masse		kg	103	103
Energieverbrauch/Jahr Kühlbetrieb		kWh/a	k.A.	k.A.
Energieverbrauch/Jahr Heizbetrieb		kWh/a	k.A.	k.A.

Weitere Angaben				
Rohrleitungsdurchmesser	Flüssig	mm	6,35 x 5	6,35 x 5
	Gas	mm	9,52 x 4 / 12,7 x 1	9,52 x 4 / 12,7 x 1
	Box zu AE	mm	19,05 / 9,52	19,05 / 9,52
Rohrleitungslänge	max.	m	100	100
Höhenunterschied	IE ü. AE	m	20	20
Werkfüllung	R410A	kg	3,35	3,35
Vorgefüllt bis		m	0	0
Nachfüllmenge HS/NS*		g/m	HS 50, NS 15*	HS 50, NS 15*
Zuleitungsquerschnitt	NYM	mm²	5 x 2,5 AE	5 x 2,5 AE
	zur Box	mm²	3 x 2,5	3 x 2,5
Steuerleitung	NYM	mm²	4 x 1,5	4 x 1,5
	AE zur Box	mm²	4 x 1,5	4 x 1,5
Absicherung (träge)		A	20	20

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.* **HS, NS: Hauptstrang, Nebenstrang**

Kombinationsmöglichkeiten mit bis zu 5 Inneneinheiten



HINWEISE:

1. Die oben genannten Auslegungen und Spezifikationen können zur Produktverbesserung ohne vorherige Benachrichtigung geändert werden.
2. Die in der Tabelle für den Geräuschpegel angegebenen Werte beschreiben die Schallpegel in einem reflexionsarmen Raum.

Kombinationsmöglichkeiten

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

Typ Außeneinheit	Anzahl anschließbarer Inneneinheiten	Max. zulässiger Leistungscode	Kältemittel	Leistungscode der Inneneinheiten		
				25/26	35	50/52
2AMW42U4RRA	2	62	R32			
2AMW50U4RXA		72				■
3AMW72U4RFA	2 - 3	105				
4AMW81U4RAA	2 - 4	140			■	
4AMW105U4RAA		160			■	
5AMW125U4RTA	2 - 5	185	R410A			■
AMW140U6SP		210				
AMW160U6SP		240				

■ Kompatibel ■ Nicht kompatibel

Wandgeräte „Energy Pro“

- Hintergrundbeleuchtetes Display
- Flüsterleise, 5 stufiger Lüfter
- Selbstdiagnose
- Hi-Smart WiFi serienmäßig
- Kabelfernbedienung optional



Modell		QE25XVOAG	QE35XVOAG
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)
Schalleistungspegel	dB(A)	53	54
Abmessungen (HxBxT)	mm	305 x 885 x 198	305 x 885 x 198
Masse	kg	10	10
Rohrleitungsdurchmesser	Flüssig	mm	6,35
	Gas	mm	9,52
Kondenswasseranschluss	mm/DN	16	16

Wandgeräte „Silentium Pro“

- Hintergrundbeleuchtetes Display
- Flüsterleise, 5 stufiger Lüfter
- Selbstdiagnose
- Hi-Smart WiFi serienmäßig
- Kabelfernbedienung optional



Modell		QD25XU0AG	QD35XU0AG
Kühlleistung	kW	2,6 (1,0-4,0)	3,5 (1,0-4,4)
Heizleistung	kW	3,2 (1,6-4,2)	4,2 (1,6-4,8)
Spannungsversorgung	V/Hz/Ph	230/50/1	230/50/1
Leistungsaufnahme	kW	0,035	0,035
Nennstrom	A	0,27	0,27
Luftvolumenstrom	m³/h	350/620	350/660
Schalldruckpegel	dB(A)	16/42 (5-stufig)	16/43 (5-stufig)
Schalleistungspegel	dB(A)	55	55
Abmessungen (HxBxT)	mm	295x950x298	295x950x298
Masse	kg	14	14
Rohrleitungsdurchmesser	Flüssig	mm	6,35
	Gas	mm	9,52
Kondenswasseranschluss	mm/DN	16	16

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.



Wandgeräte „New Comfort“

- Hintergrundbeleuchtetes Display
- Flüsterleise, 5 stufiger Lüfter
- Selbstdiagnose
- Hi-Smart WiFi serienmäßig
- Kabelfernbedienung optional
- Easy Installation Gehäuse



Modell		DJ25VE0BG	DJ35VE0BG	DJ50XA0BG	DJ70BB0CG
Kühlleistung	kW	2,6	3,5	5,0	6,5
Heizleistung	kW	2,8	4,0	5,6	7,1
Spannungsversorgung	V/Hz/Ph	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1
Leistungsaufnahme	kW	0,042	0,042	0,07	0,08
Nennstrom	A	0,2	0,2	0,3	0,38
Luftvolumenstrom min / max	m³/h	350/550	350/600	500/1000	600/1100
Schalldruckpegel min / max	dB(A)	19/39	19/40	19/46	19/47
Schalleistungspegel	dB(A)	56	56	60	63
Abmessungen (HxBxT)	mm	270x815x209	270x815x209	315x915x230	315x1085x238
Masse	kg	8,5	8,5	12	13
Rohrleitungsdurchmesser	Flüssig	mm	6,35	6,35	9,52
	Gas	mm	9,52	9,52	12,70
Kondenswasseranschluss	mm/DN	16	16	16	16

Wandgeräte „TQ Energy 2“

- Hintergrundbeleuchtetes Display
- Flüsterleise, 5 stufiger Lüfter
- Selbstdiagnose
- Hi-Smart WiFi serienmäßig
- Kabelfernbedienung optional



Modell		TQ25XE0EG	TQ35XE0EG	TQ50BA0EG	TQ70DB0EG
Kühlleistung	kW	2,6	3,5	5,0	7,0
Heizleistung	kW	3,0	4,1	5,6	7,1
Spannungsversorgung	V/Hz/Ph	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1
Leistungsaufnahme	kW	0,025	0,025	0,050	0,060
Nennstrom	A	0,15	0,15	0,28	0,38
Luftvolumenstrom min / max	m³/h	300/600	300/620	530/1000	650/1100
Schalldruckpegel min / max	dB(A)	19/39	19/40	19/44	19/47
Schalleistungspegel	dB(A)	56	56	56	56
Abmessungen (HxBxT)	mm	270x906x208	270x906x208	315x1014x231	315x1185x231
Masse	kg	8,5	8,5	12	13
Rohrleitungsdurchmesser	Flüssig	mm	6,35	6,35	9,52
	Gas	mm	9,52	9,52	12,7
Kondenswasseranschluss	mm/DN	16	16	16	16

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.



Bi-Flow Truhengeräte

- Hintergrundbeleuchtetes Display
- Flüsterleise, 6 stufiger Lüfter
- Selbstdiagnose
- Hi-Smart WiFi optional
- Kabelfernbedienung 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 (HxBxT)	mm		630x700x220	630x700x220	630x700x220
Masse	kg		15	15	15
Rohrleitungsdurchmesser	Flüssig	mm	6,35	6,35	6,35
	Gas	mm	9,52	9,52	12,7
Kondenswasseranschluss	mm/DN		18	18	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.

Kassettengeräte

- Neues Paneel-Design
- Flüsterleise
- Selbstdiagnose
- Außenmaß Paneel 620 mm
- Hi-Smart WiFi optional
- Kabelfernbedienung 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
Schallleistungspegel	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	6,35
	Gas	mm	9,52	9,52	12,7
Kondenswasseranschluss	mm/DN		32	32	32
Pumpenförderhöhe (max.)	mm		850 ab Geräteunterkante	850 ab Geräteunterkante	850 ab Geräteunterkante

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.

Wand-, Stand- & Deckengeräte

- Stylishes Gehäusedesign
- Flüsterleise
- Selbstdiagnose
- Beliebige Einbaulage 0-90°
- Hi-Smart WiFi optional
- Kabelfernbedienung 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 (HxBxT)	mm	990x230x680	
Masse	kg	29	
Rohrleitungsdurchmesser	Flüssig	mm	6,35
	Gas	mm	12,70
Kondenswasseranschluss	mm/DN	25	

Kanalgeräte

- Superflaches Gehäuse
- Flüsterleise
- Selbstdiagnose
- Integrierte Kondensathebepumpe
- Hi-Smart WiFi optional
- 3D Luftaustrittsblende mit LED Anzeige optional



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	
Schallleistungspegel	dB(A)	47		50		57	
Abmessungen (HxBxT)	mm	910x190x445		910x190x445		910x190x445	
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	6,35		
	Gas	mm	9,52	9,52	12,7		
Kondenswasseranschluss	mm/DN	32		32		32	
Pumpenförderhöhe (max.)	mm	850 ab Geräteunterkante		850 ab Geräteunterkante		850 ab Geräteunterkante	

3D Luftaustrittsblende

Stylische Luftaustrittsblende mit Anzeige der Solltemperatur. Der 3D Luftvolumenstrom ermöglicht die optimale Anpassung der Luftströmung an die räumlichen Gegebenheiten und gewährleistet die Steigerung der Behaglichkeit.



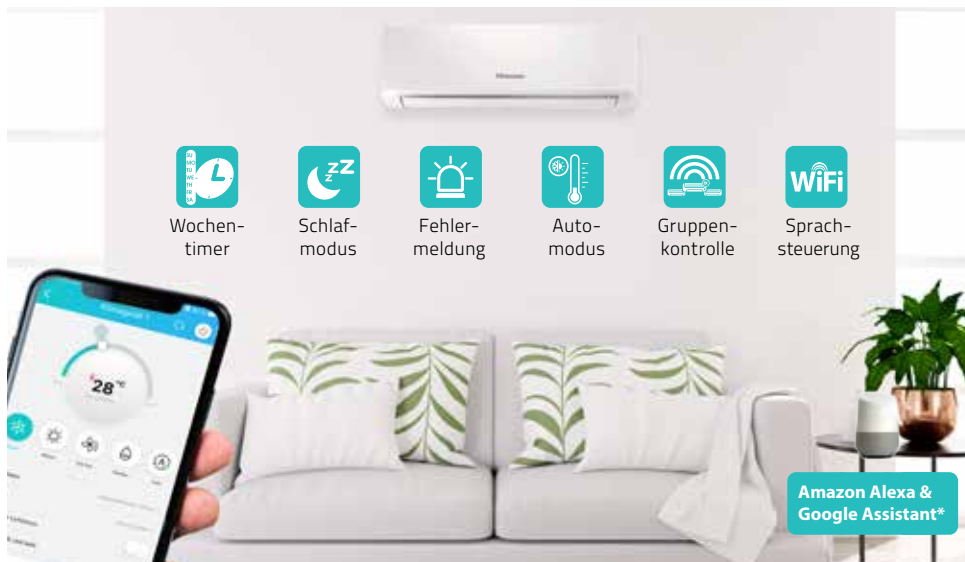
Steuerung

Baureihe / Typ	Fernbedienungen				Schnittstelle	WiFi-Adapter	IR-Empfänger
	R3	R2	YXE-C01/C02/D01..	YJE-C01T	B541	AEH-W4E1	R-A01Z
							
PAC FreeMatch Energy Pro	S		■	■	■	S	
PAC FreeMatch Silentium Pro	S		■	■	■	S	
PAC FreeMatch New Comfort		S	■	■	■	S	
PAC FreeMatch TQ Energy 2		S	■	■	■	S	
PAC FreeMatch Kassette		S	■	■	■	■	
PAC FreeMatch BiFlow Truhe		S	■	■	■	■	
PAC FreeMatch Multitruhe		S	■	■	■	■	
PAC FreeMatch Kanal			S	■	■	■	■

S Serienmäßig ■ Kompatibel

Tablet- & Smartphone-Steuerung

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



Komfortable Sprachsteuerung

Amazon Alexa, Google Assistant* und Hisense arbeiten ab sofort zusammen, um Sie bei der Interaktion mit Ihrem Klimagerät zu unterstützen. Mit Ihrer Stimme können Sie das Gerät ein- und ausschalten, die gewünschte Temperatur einstellen, den Modus (Kühlen oder Heizen) ändern sowie die aktuelle Raumtemperatur sich anzeigen lassen.

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



Konfiguration



Einstellungen



Funktionsübersicht



Timer

Lackierung der Geräte in RAL-Farbtönen



Ihr Kunde wünscht eine individuelle farbliche Anpassung der Innen- oder Außeneinheiten? Dann werden Sie bei uns fündig: In Zusammenarbeit mit einem zuverlässigen Partner aus Wuppertal lackieren wir Innen- und Außeneinheiten im RAL-Farbtönen nach Wunsch Ihres Kunden.

Unsere Erfahrung mit Lackierungen rät zu einem Finish in seidenmatt. Unabhängig von Gerätetyp oder Gehäusebauform werden die Geräte für Sie einbaufertig aufbereitet. Auf Grund der verwendeten Technologie verbindet sich die neue Farbe mit den Bauteilen und ist äußerst widerstandsfähig gegen Beschädigungen.

Sollte bei der Montage dennoch ein Missgeschick geschehen, verwenden Sie für eventuelle Ausbesserungen die vom Lackierer beigefügte Originalfarbe. Zur Wahl stehen die Farbtöne der RAL-Farbpalette, weitere Farben auf Anfrage erhältlich.

Inkludierte Leistungen

- Transport zum und vom Lackierbetrieb
- Zerlegung der Geräte
- Entfernen und sichern der Original-Gehäuseaufkleber, insbesondere das Typenschild und die Seriennummern.
- Lackierung der Bauteile mit spezieller Gerätevorbehandlung
- Zusammenbau, Endkontrolle und Verpackung im Originalkarton



Braun



Silber





Praktische Unterstützung, die Ihren Arbeitsalltag wesentlich erleichtert

Benötigen Sie Ausschreibungstexte oder technische Handbücher?

Ob in Word-, PDF- oder DATANORM-Formaten – gerne stellen wir sie Ihnen zur Verfügung. Sprechen Sie uns an oder senden Sie uns eine Email an office@kaut.de.

Projekt abgeschlossen und Sie möchten Ihre Kunden mit Kurzanleitungen

zur komfortablen Anlagenbedienung unterstützen?

Einfache und auf Bedürfnisse des Endkunden abgestimmte Kurzanleitungen für die Fernbedienungen im PDF-Format können Sie unter office@kaut.de anfordern.

Eine Werbeaktion für Ihre potenziellen Kunden?

Gerne stellen wir Flyer zu der Hisense-Produktpalette in gedruckter Form oder als PDF-Dateien zur Verfügung und unterstützen Sie mit Muster-Anschreiben für Ihre Zielgruppe, z. B. für Architekten, Ladenbesitzer, Apotheker.

Planen Sie eine Hausmesse oder gestalten Ihren Ausstellungsraum?

Gerne unterstützen wir Sie dabei mit Hisense-Klimageräten zu Sonderkonditionen, Roll Up's, Prospekten und Werbemitteln. Sprechen Sie uns an oder senden Sie uns eine Email an office@kaut.de.

Haben Sie ein interessantes Projekt und würden gerne ein Bericht für Ihre Kunden erstellen?

Die beste Werbung sind Referenzprojekte. Nutzen Sie die Möglichkeit, gemeinsam mit uns Ihr Projekt richtig rauszuputzen. Aus den von Ihnen zur Verfügung gestellten Projektdaten bereiten wir eine sehens- und lesenswerte Projektstory. Ob in gedruckter Form oder digital für Ihre Homepage – präsentieren Sie Ihre Kompetenz und Ihr Fachwissen.

