

FreeMatch Multisplitsystem

Außeneinheiten

Typ		Kühl- / Heizleistung (kW)	Anzahl anschließbarer Inneneinheiten	Max. zulässiger Leistungscode	Kältemittel	Leistungscode der Inneneinheiten			
						25/26	35	50/52	70
2 × 1									
2AMW42U4RGC		4,1 / 4,5	2	62	R32	■	■	■	■
2AMW52U4RXC		5,4 / 6,1		75	R32	■	■	■	■
3 × 1									
3AMW72U4RJC		7,0 / 8,0	2 - 3	105	R32	■	■	■	■
4 × 1									
4AMW81U4RJC		8,0 / 9,0	2 - 4	140	R32	■	■	■	■
5 × 1									
5AMW105U4RQC		10,0 / 11,0	2 - 5	160	R32	■	■	■	■

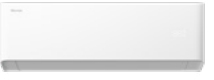
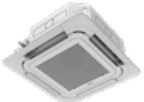
Die Summe der Leistungscode der Inneneinheiten ergibt den maximal zulässigen Leistungscode.

■ Kompatibel ■ Nicht kompatibel

Kombinationsmöglichkeiten Systeme mit bis zu 5 Inneneinheiten



Inneneinheiten

Serie	Modell	25/26	35	50/52	70
	Kühlleistung (kW)	2,6	3,5	5,0	7,0
	Heizleistung (kW)	2,8	4,0	5,6	7,5
Wandgeräte „Air Master“ schwarz		■	■	■	
Wandgeräte „Air Master“ weiß		■	■	■	
Wandgeräte „Energy Pro X“ schwarz		■	■	■	
Wandgeräte „Energy Pro X“ weiß		■	■	■	
Wandgeräte „UNI HB“ schwarz		■	■	■	■
Wandgeräte „UNI HB“ weiß		■	■	■	■
BiFlow Truhengeräte		■	■	■	
Wand-, Stand- und Decken- geräte					■
Mini Kassetten- geräte		■	■	■	
Kassetten- geräte					■
Kanalgeräte		■	■	■	

Außengeräte

für den Anschluss von 2 bis 5 Innengeräten



- **BEG förderfähig**
- 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)
- Auskühlschutz 8 °C in Verbindung mit Innengerät

Modell			2AMW42U4RGC	2AMW52U4RXC
Max. anschließbare IE	Stück		2	2
Kühlleistung	kW		4,1 (1,0-4,5)	5,4 (1,2-6,6)
Heizleistung	kW		4,5 (1,0-6,0)	5,5 (1,2-6,1)
SEER			8,0	7,6
SCOP			4,4	4,4
Energieeffizienzklasse (Spektrum A+++ bis D)	Kühlen		A++	A++
	Heizen		A+	A+
Einsatzgrenze	Kühlen	°C	-15 / +50	-15 / +50
	Heizen	°C	-20 / +24	-20 / +24
Spannungsversorgung	V / Hz / Ph		230/50(60)/1	230/50(60)/1
Leistungsaufnahme	Kühlen	kW	0,92 (0,30-1,7)	1,24 (0,37-2,1)
	Heizen	kW	0,95 (0,27-1,5)	1,30 (0,32-2,2)
Nennstrom	Kühlen	A	4,0	5,5
	Heizen	A	4,2	5,7
Max. Leistungsaufnahme Pmax	kW		2,3	2,5
Max. Stromaufnahme	A		10	11
Luftvolumenstrom	m³/h		2.200	2.800
Schalldruckpegel	dB(A)		47	49
Schallleistungspegel	dB(A)		58	60
Abmessungen (H x B x T)	mm		540 x (720 + 67) x 240	580 x (810 + 72) x 280
Masse	kg		28,5	35,0
Energieverbrauch/Jahr Kühlbetrieb	kWh/a		179	230
Energieverbrauch/Jahr Heizbetrieb	kWh/a		923	1.186

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



BEG Förderung

Alle aufgeführten FreeMatch-Systeme sind förderfähig. **Die Förderung ist nur in Kombination mit den Innengeräten QH/QK25 und QH/QK35 gegeben, teilweise auch mit QK50 Innengeräten.** Eine detaillierte Liste mit allen möglichen Kombinationen finden Sie auf unserer Internetpräsenz: www.kaut-hisense.de

1. Loggen Sie sich ein.
2. Geben Sie den Typ Ihres gewählten Außengerätes in die Sucheiste ein.
3. Wählen Sie das Außengerät aus.
4. Im Downloadbereich unten auf der Seite finden Sie den Button: **Kombinationstabelle**.
5. In der PDF-Datei finden Sie alle möglichen Kombinationen.

Generell finden Sie im Downloadbereich der Geräte auch viele andere wichtige Informationen und Daten!

5 Jahre
Verdichter-
garantie


3AMW72U4RJC	4AMW81U4RJC	5AMW105U4RQC
3	4	5
7,0 (2,0-10,0)	8,0 (2,5-12,0)	10,0 (2,5-12,0)
8,0 (2,0-10,0)	9,0 (2,5-12,0)	11,0 (3,0-14,0)
7,90	7,50	8,00
4,40	4,40	4,40
A++	A++	A++
A+	A+	A+
-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50
-20 / +24	-20 / +24	-20 / +24
230/50(60)/1	230/50(60)/1	230/50(60)/1
1,75 (0,59-3,90)	2,14 (0,58-4,00)	2,50 (0,7 - 5,25)
2,00 (0,53-3,15)	2,19 (0,46- 4,00)	2,82 (0,55 - 5,25)
7,9	9,5	11,1
8,7	9,7	12,8
3,9	3,9	5,25
17,3	17,3	25
4.000	3.150	5.700
50	51	55
63	64	68
670 x (860 + 80) x 310	670 x (860 + 80) x 310	835 x (975 + 80) x 360
45	48	72
310	373	467
1.318	1.782	2545
6,35 x 3	6,35 x 4	6,35 x 5
9,52 x 3	9,52 x 4	9,52 x 5
3-25	3-25	3-25
50	60	80
15	15	15
1,46/0,9855	1,75/1,1812	2,2/1,485
15	20	25
12	12	12
3 x 2,5 AE	3 x 2,5 AE	3 x 4,0 AE
4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
20	20	25