

Effizient. Nutzerorientiert. Monovalent.

PAC-Klimasysteme



PAC Klimasysteme

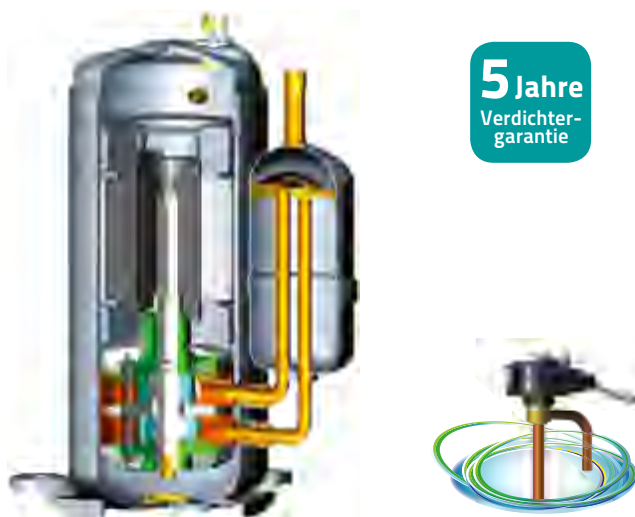


Die Hisense PAC Geräteserie bietet effiziente Klimasysteme für den Einsatz in teilgewerblichen und gewerblichen Objekten und Projekten. Mit einem Leistungsbereich von 2,6 bis 17 kW Kühlleistung und 3,0 bis 20 kW Heizleistung decken diese Systeme den Bedarf von großen Leistungsanforderungen ab. Mit dem Einsatz modernster DC Inverter Technologie gewährleistet Hisense eine effiziente und nutzerorientierte Möglichkeit der monovalenten und ganzjährigen Raumklimatisierung.



DC Inverter Technologie

Durch den Einsatz der DC Inverter Technologie gewährleisten Hisense Light Commercial Klimasysteme einen effizienten, leisen und komfortablen Anlagenbetrieb. Die mittels Microprozessor gesteuerte optimale Drehzahl von Verdichter und Lüftermotoren sichern zudem maximalen Komfort bei niedrigen Geräuschemissionen.



Sicherer Öltransport

Hisense verwendet Doppelrollkolbenverdichter und elektronische Einspritzventile. Weiterhin zeichnen sich diese Klimasysteme durch die Möglichkeit langer Rohrleitungswege aus. Für den sicheren Öltransport im Anlagensystem sorgt eine eigene Ölmengenüberwachung sowie eine kontrollierte Ölrückführung.

Längenangaben PAC Serie 2

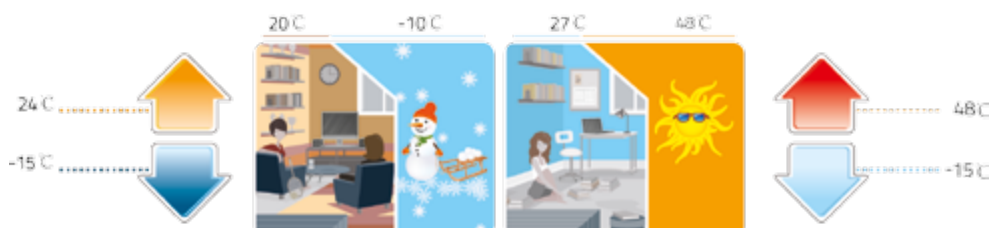
Modell	Max. Rohrleitungs- länge L	Max. Rohrleitungs- differenz H	Zus. Kühlmittel bei über 5 m
2,6 / 3,6 kW	25 m	10 m	15 g/m
5 kW	30 m	15 m	15 g/m
7 kW	30 m	20 m	15 g/m
9,2 kW	50 m	30 m	35 g/m
14 / 17 kW	50 m	30 m	35 g/m

* Abweichende Längen auf Anfrage



Einsatzbereich

Sämtliche Außeneinheiten der Serie Light Commercial verfügen über eine integrierte Kondensationsdruckregelung sowie Hoch- und Niederdruckschalter. Damit eignen sich diese Geräte im Besonderen für den Einsatz in EDV- und Serverräumen. Der weite Einsatzbereich im Kühlbetrieb von -15°C bis $+48^{\circ}\text{C}$ gewährleistet eine hohe Anlagensicherheit, auch bei extremen Witterungsverhältnissen. Die Flachdachaufstellung stellt selbst im Hochsommer keine Probleme dar. Der Heizbetrieb, freigegeben bei Außentemperaturen von -15°C bis $+24^{\circ}\text{C}$, sichert einen problemlosen monovalenten Anlagenbetrieb.



Hohe Heizleistung bei niedriger Umgebungstemperatur

Hohe Kühlleistung bei hoher Umgebungstemperatur

Bi-Flow Truhengeräte

Die neuen Truhengeräte überzeugen mit elegantem Design und lassen sich optimal in moderne Wohn- und Büroräume integrieren. Stylish und flüsterleise sorgen sie dabei für bestmöglichen Komfort sowohl im Kühl- als auch im Heizbetrieb.

Für Hisense-Klimageräte typisch ist das abschaltbare LED Gehäusedisplay, das permanent über Temperatur- und Gerätestatus informiert. Die Geräte sind mit einzigartiger Bi-Flow Luftführung ausgestattet, die für eine gleichmäßige Luftverteilung und Wohlfühltemperaturen sorgt.

Die Geräte sind für den Anschluss an PAC- und FreeMatch-Außeneinheiten konzipiert. Je nach Ausführung decken sie einen nominellen Leistungsbereich im Kühlbetrieb von 2,8 bis 5,2 kW und 3,1 bis 6,1 kW im Heizbetrieb ab und eröffnen dadurch neue Möglichkeiten für einen monovalenten und energieeffizienten Ganzjahresbetrieb.

Die Geräte sind für den Betrieb mit dem Kältemittel R32 ausgelegt. Automatische Wiedereinschaltung nach Spannungsausfall ist bei diesen Geräten obligatorisch.



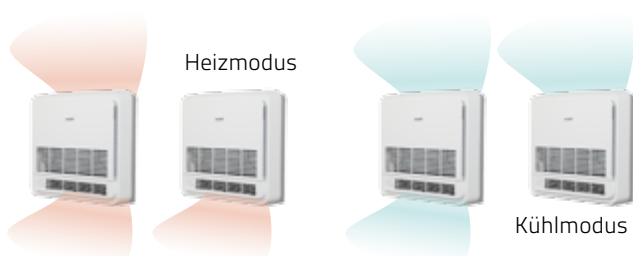
- Für Mono- und Simultanbetrieb
- DC Lüftermotor mit drei Lüfterstufen
- Kühlleistung 2,80 - 5,20 kW , Heizleistung 3,10 - 6,10 kW
- Kühlbetrieb bis -15°C, Heizbetrieb bis -15°C
- Potentialfreier Kontakt 1/0 und Störmeldekontakt 12V DC (Kabelfernbedienung YXE- C01/02U erf.)
- Infrarotfernbedienung inklusive
- Kabelfernbedienung optional



Inneneinheit			AKT26UR4RK4	AKT35UR4RK4	AKT52UR4RK4
Außeneinheit			AUW26U4RR4	AUW35U4RS4	AUW52U4RS4
Kühlleistung	kW		2,80 (1,50-3,60)	3,52 (1,70-3,80)	5,20 (1,70-5,40)
Heizleistung	kW		3,10 (1,10-3,50)	3,80 (1,70-4,20)	6,10 (1,50-6,30)
SEER			6,51	6,52	6,20
SCOP			4,20	4,10	4,01
Energieeffizienzklasse	Kühlen		A++	A++	A++
	Heizen		A+	A+	A+
Einsatzgrenze	Kühlen	°C	-15 / +48	-15 / +48	-15 / +48
	Heizen	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24
Spannungsversorgung	V/Hz/Ph		230/50/1	230/50/1	230/50/1
Leistungsaufnahme	Kühlen	kW	0,82	1,00	1,50
	Heizen	kW	0,75	0,99	1,37
Nennstrom	Kühlen	A	4,30	4,50	7,32
	Heizen	A	3,50	4,40	6,39
Luftvolumenstrom	Innen	m³/h	520/410/320	600/510/440	720/600/470
	Außen	m³/h	1.850	2.300	2.300
Schalldruckpegel (max.)	Innen	dB(A)	39/33/28	38/35/33	44/40/35
	Außen	dB(A)	48	48	54
Schalleistungspegel (max.)	Innen	dB(A)	52	55	57
	Außen	dB(A)	62	62	64
Abmessungen (HxBxT)	Innen	mm	630x700x220	630x700x220	630x700x220
	Außen	mm	536x730x260	585x810x280	585x810x280
Masse	Innen	kg	15	15	15
	Außen	kg	28,5	34	34
Energieverbrauch/Jahr Kühlbetrieb	kWh/a		160	189	288
Energieverbrauch/Jahr Heizbetrieb	kWh/a		863	1.203	1.630

Weitere Angaben					
Rohrleitungsdurchmesser	Flüssig	mm	6,35	6,35	6,35
	Gas	mm	9,52	9,52	12,7
Rohrleitungslänge	max.	m	25	25	30
Höhenunterschied	IE ü. AE	m	10	15	15
Werkfüllung	R32	kg	0,75	0,85	0,97
Vorgefüllt bis		m	5	5	5
Nachfüllmenge		g/m	12	12	12
Kondenswasseranschluss		mm/DN	20	20	20
Zuleitungsquerschnitt	NYM	mm²	3x2,5 AE	3x2,5 AE	3x2,5 AE
Steuerleitung	NYM	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Absicherung (träge)	A		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.



Kassettengeräte

- Für Mono- und Simultanbetrieb
- DC Lüftermotor mit neun Lüfterstufen
- Kühlleistung 2,60 - 17,20 kW, Heizleistung 3,00 - 20,00 kW
- Kühlbetrieb bis -15°C, Heizbetrieb bis -15°C
- Potentialfreier Kontakt 1/0 und Störmeldekontakt 12V DC (Kabelfernbedienung YXE- C01/02U erf.)
- Infrarotfernbedienung inklusive, Kabelfernbedienung optional



Inneneinheit			ACT26UR4RCA4	ACT35UR4RCA4	ACT52UR4RCA4
Außeneinheit			AUW26U4RR4	AUW35U4RS4	AUW52U4RS4
Kühlleistung	kW		2,60 (1,80-2,90)	3,52 (1,70-3,80)	5,20 (4,50-5,70)
Heizleistung	kW		3,00 (2,50-3,50)	3,80 (1,70-4,20)	6,20 (5,70-6,50)
SEER (EER)			6,10	6,70	6,60
SCOP (COP)			4,40	4,40	4,40
Energieeffizienzklasse	Kühlen		A++	A++	A++
	Heizen		A+	A+	A+
Einsatzgrenze	Kühlen	°C	-15 / +48	-15 / +48	-15 / +48
	Heizen	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24
Spannungsversorgung		V/Hz/Ph	230/50/1	230/50/1	230/50/1
Leistungsaufnahme	Kühlen	kW	0,46	1,00	1,55
	Heizen	kW	0,71	1,00	1,59
Nennstrom	Kühlen	A	3,70	4,50	7,70
	Heizen	A	3,50	4,50	6,40
Luftvolumenstrom	Innen	m³/h	500/430/360	600/500/400	800/710/600
	Außen	m³/h	1.850	2.300	2.300
Schalldruckpegel (max.)	Innen	dB(A)	33/30/27	35/32/29	37/34/30
	Außen	dB(A)	49	50	54
Schallleistungspegel (max.)	Innen	dB(A)	47	49	51
	Außen	dB(A)	61	62	65
Abmessungen (HxBxT)	Innen	mm	215x570x570	215x570x570	215x570x570
	Außen	mm	536x730x260	585x810x280	585x810x280
Abmessungen Paneel (HxBxT)		mm	620x620x37	620x620x37	620x620x37
Masse	Innen	kg	15	15	16
	Außen	kg	28,5	34	34
Masse Paneel		kg	2,6	2,6	2,6
Energieverbrauch/Jahr Kühlbetrieb		kWh/a	157	185	303
Energieverbrauch/Jahr Heizbetrieb		kWh/a	824	1.190	1.785

Weitere Angaben					
Rohrleitungsdurchmesser	Flüssig	mm	6,35	6,35	6,35
	Gas	mm	9,52	9,52	12,7
Rohrleitungslänge	max.	m	25	25	30
Höhenunterschied	IE ü. AE	m	10	15	15
Werkfüllung	R32	kg	0,75	0,85	0,97
Vorgefüllt bis		m	5	5	5
Nachfüllmenge		g/m	12	12	12
Kondenswasseranschluss		mm/DN	32	32	32
Zuleitungsquerschnitt	NYM	mm²	3x2,5 AE	3x2,5 AE	3x2,5 AE
Steuerleitung	NYM	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Absicherung (träge)		A	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.

5 Jahre
Verdichter-
garantie


AUC71UR4RGB4	AUC105UR4RHB4	AUC125UR4RHB4	AUV140UR4RHB4	AUC175UR4RHB4
AUW71U4RF4	AUW105U4RA4	AUW125U6RT4	AUW140U6RP4	AUW175U6RP4
7,30 (2,40-7,80)	10,50 (3,50-12,00)	12,50 (1,60-12,90)	14,40 (3,40-16,20)	17,20 (3,30-18,00)
8,30 (2,10-8,80)	11,30 (3,30-13,00)	13,50 (3,70-15,50)	17,00 (3,70-18,00)	20,00 (3,00-21,00)
6,59	6,15	-	-	-
4,41	4,00	-	-	-
A++	A++	-	-	-
A+	A+	-	-	-
-15 / +48	-15 / +48	-15 / +48	-15 / +48	-15 / +48
-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24
230/50/1	230/50/1	380/50/3	380/50/3	380/50/3
2,10	3,62	4,21	4,77	6,60
2,16	3,23	3,63	4,64	6,65
9,80	15,90	7,90	8,70	12,50
10,20	14,20	6,90	8,40	12,60
1.100/976/852	1.600/1.300/1.000	1.850/1.700/1.550	2.100/1.700/1.400	2.100/1.700/1.400
3.150	3.800	5.800	6.300	6300
43/40/36	47/43/40	50/46/45	47/41/38	53/46/44
53	57	58	59	63
57	63	62	65	63
68	70	74	74	77
248x840x840	248x840x840	298x840x840	298x840x840	298x840x840
670x860x310	840x950x340	1.050x950x340	1.386x950x340	1.386x950x340
950x950x37	950x950x37	950x950x37	950x950x37	950x950x37
25	30	32	32	32
51	70	85	101,5	117
6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
388	604	757	894	883
1.907	3.010	3.675	5.086	4.037

9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
15,88	19,05	19,05	19,05	19,05
50	50	50	50	50
30	30	30	30	30
1,4	2	2,5	3	3,95
5	5	5	5	5
28	28	28	28	28
32	32	32	32	32
3x2,5 AE	3x4 AE	5x2,5 AE	5x2,5 AE	5x2,5 AE
4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
20	25	16	16	16

Wand-, Stand- und Deckengeräte

- Für Mono- und Simultanbetrieb
- DC Lüftermotor mit sieben Lüfterstufen
- Kühlleistung 5,28 - 17,00 kW, Heizleistung 5,60 - 18,00 kW
- Kühlbetrieb bis -15°C, Heizbetrieb bis -15°C
- Potentialfreier Kontakt 1/0 und Störmeldekontakt 12V DC (Kabelfernbedienung YXE- C01/02U erf.)
- Infrarotfernbedienung inklusive, Kabelfernbedienung optional



Inneneinheit			AVT52UR4RA4	AUV71UR4RA4	AUV105UR4RB4
Außeneinheit			AUW52U4RS4	AUW71U4RF4	AUW105U4RA4
Kühlleistung		kW	5,28 (1,40-5,50)	6,90 (2,50-7,90)	10,00 (3,50-11,00)
Heizleistung		kW	5,60 (1,60-6,30)	7,80 (2,20-9,20)	11,30 (3,30-12,00)
SEER (EER)			6,30	6,10	6,1
SCOP (COP)			4,41	4,18	4,00
Energieeffizienzklasse	Kühlen		A++	A++	A++
	Heizen		A+	A+	A+
Einsatzgrenze	Kühlen	°C	-15 / +48	-15 / +48	-15 / +48
	Heizen	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24
Spannungsversorgung		V/Hz/Ph	230/50/1	230/50/1	380/50/3
Leistungsaufnahme	Kühlen	kW	1,63	2,15	3,57
	Heizen	kW	1,42	2,35	3,42
Nennstrom	Kühlen	A	7,80	9,80	15,80
	Heizen	A	6,30	10,70	15,10
Luftvolumenstrom	Innen	m³/h	800/690/590	1.100/950/800	1.700/1.500/1.300
	Außen	m³/h	2.300	3.150	3.800
Schalldruckpegel (max.)	Innen	dB(A)	41/37/34	51/48/45	52/51/47
	Außen	dB(A)	54	53	57
Schallleistungspegel (max.)	Innen	dB(A)	57	63	65
	Außen	dB(A)	65	68	70
Abmessungen (HxBxT)	Innen	mm	230x990x680	230x990x680	230x1285x680
	Außen	mm	585x810x280	670x860x310	840x950x340
Masse	Innen	kg	29	30	37
	Außen	kg	34	51	70
Energieverbrauch/Jahr Kühlbetrieb			267	387	583
Energieverbrauch/Jahr Heizbetrieb			1.647	2.001	3.010

Weitere Angaben					
Rohrleitungsdurchmesser	Flüssig	mm	6,35	9,52	9,52
	Gas	mm	12,7	15,88	19,05
Rohrleitungslänge	max.	m	30	50	50
Höhenunterschied	IE ü. AE	m	15	30	30
Werkfüllung	R32	kg	0,97	1,4	2
Vorgefüllt bis		m	5	5	5
Nachfüllmenge		g/m	12	28	28
Kondenswasseranschluss		mm/DN	25	25	25
Zuleitungsquerschnitt	NYM	mm²	3x2,5 AE	3x2,5 AE	3x4 AE
Steuerleitung	NYM	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Absicherung (träge)	A		16	20	25

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.

R-32

NEU

5 Jahre
Verdichter-
garantie



AUV125UR4RC4	AUV140UR4RC4	AUV175UR4RC4
AUW125U6RT4	AUW140U6RP4	AUW175U6RP4
12,30 (1,60-12,90)	14,30 (3,10-16,10)	17,00 (3,10-18,00)
13,50 (3,70-15,50)	16,70 (3,60-18,00)	18,00 (3,00-19,00)
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	A+
-15 / +48	-15 / +48	-15 / +48
-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24
380/50/3	380/50/3	380/50/3
4,33	4,71	6,60
4,10	5,58	6,10
8,20	8,50	12,50
7,70	9,00	11,60
2.000/1.800/1.600	2.000/1.600/1.200	2.000/1.700/1.500
5.800	6.300	6.300
53/50/47	53/48/42	55/51/48
58	59	63
66	68	68
74	74	77
230x1.580x680	230x1.580x680	230x1.580x680
1.050x950x340	1.386x950x340	1.386x950x340
48	48	50
85	101,5	117
803	940	876
3.868	5.015	4.509

9,52	9,52	9,52
19,05	19,05	19,05
50	50	50
30	30	30
2,5	3	3,95
5	5	5
28	28	28
25	25	25
5x2,5 AE	5x2,5 AE	5x2,5 AE
4x1,5	4x1,5	4x1,5
16	16	16

Kanalgeräte

- Für Mono- und Simultanbetrieb
- DC Lüftermotor mit neun Lüfterstufen
- Kühlleistung 2,90 - 17,50 kW, Heizleistung 3,10 - 18,50 kW
- Kühlbetrieb bis -15°C, Heizbetrieb bis -15°C
- Potentialfreier Kontakt 1/0 und Störmeldekontakt 12V DC (Kabelfernbedienung YXE- C01/O2U erf.)
- Kabelfernbedienung inklusive



Optionale 3D Luft-
austrittsblende

Inneneinheit			ADT26UX4RBL4	ADT35UX4RBL4	ADT52UX4RCL4	AUD71UX4RCL4
Außeneinheit			AUW26U4RR4	AUW35U4RS4	AUW52U4RS4	AUW71U4RF4
Kühlleistung		kW	2,90 (1,70-3,40)	3,52 (1,70-3,80)	5,30 (1,80-5,50)	7,20 (2,40-7,80)
Heizleistung		kW	3,10 (1,70-3,70)	3,80 (1,70-4,20)	5,80 (1,60-6,20)	7,90 (2,20-8,70)
SEER (EER)			6,27	6,30	6,36	6,43
SCOP (COP)			4,23	4,01	4,01	4,18
Energieeffizienzklasse	Kühlen		A++	A++	A++	A++
	Heizen		A+	A+	A+	A+
Einsatzgrenze	Kühlen	°C	-15 / +48	-15 / +48	-15 / +48	-15 / +48
	Heizen	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24
Spannungsversorgung		V/Hz/Ph	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1
Leistungsaufnahme	Kühlen	kW	0,82	1,00	1,61	2,23
	Heizen	kW	0,78	1,00	1,54	2,13
Nennstrom	Kühlen	A	3,60	4,50	7,40	10,00
	Heizen	A	3,60	4,50	6,80	10,00
Luftvolumenstrom	Innen	m³/h	500/400/320	600/484/400	900/770/650	1.000/810/650
	Außen	m³/h	1.850	2.300	2.300	3.150
Schalldruckpegel (max.)	Innen	dB(A)	33/29/27	34/30/27	41/37/33	38/36/34
	Außen	dB(A)	47	50	51	53
Schallleistungspegel (max.)	Innen	dB(A)	47	50	57	58
	Außen	dB(A)	61	62	65	68
Abmessungen (HxBxT)	Innen	mm	190x910x445	190x910x445	190x1.180x445	190x1.180x445
	Außen	mm	536x730x260	585x810x280	585x810x280	670x860x310
Masse	Innen	kg	20,5	20,5	30	32
	Außen	kg	28,5	34	34	56
Energieverbrauch/Jahr Kühlbetrieb		kWh/a	168	189	293	395
Energieverbrauch/Jahr Heizbetrieb		kWh/a	879	1.203	1.584	2.007
Typ 3D Luftaustrittsblende			DP-BA-02(E)	DP-BA-02(E)	DP-BA-02(E)	DP-BA-02(E)

Weitere Angaben						
Rohrleitungsdurchmesser	Flüssig	mm	6,35	6,35	6,35	9,52
	Gas	mm	9,52	9,52	12,7	15,88
Rohrleitungslänge	max.	m	25	25	30	50
Höhenunterschied	IE ü. AE	m	10	15	15	30
Werkfüllung	R32	kg	0,75	0,85	0,97	1,4
Vorgefüllt bis		m	5	5	5	5
Nachfüllmenge		g/m	12	12	12	28
Kondenswasseranschluss		mm/DN	32	32	32	32
Zuleitungsquerschnitt	NYM	mm²	3x2,5 AE	3x2,5 AE	3x2,5 AE	3x2,5 AE
Steuerleitung	NYM	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Absicherung (träge)		A	16	16	16	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.

R32

NEU

5 Jahre
Verdichter-
garantie



AUD105UX4RDH4	AUD125UX4RHH4	AUD140UX4RHH4	AUD175UX4RHH4
AUW105U4RA4	AUW125U6RT4	AUW140U6RP4	AUW175U6RP4
10,50 (3,50-11,00)	12,50 (1,60-12,90)	14,40 (3,20-16,00)	17,50 (3,30-18,50)
11,50 (3,30-12,00)	13,40 (3,70-15,50)	17,30 (3,40-18,50)	18,50 (3,00-19,50)
6,13	-	-	-
4,00	-	-	-
A++	-	-	-
A+	-	-	-
-15 / +48	-15 / +48	-15 / +48	-15 / +48
-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24
230/50/1	380/50/3	380/50/3	380/50/3
3,75	4,19	4,78	6,60
3,38	3,76	4,67	6,10
16,50	7,90	8,70	12,50
14,90	7,10	8,40	11,60
1.800/1.600/1.400	1.750/1.500/1.300	2.400/2.200/1.900	2.400/2.200/1.900
3.800	5.800	6.300	6.300
48/44/40	41/39/35	58/56/53	60/58/55
57	58	59	63
64	67	73	73
70	74	73	77
268x1.140x720	350x1.300x800	350x1.300x800	350x1.300x800
840x950x340	1.050x950x340	1.386x950x340	1.386x950x340
51	51	51	51
70	85	101,5	117
613	761	849	943
3.010	3.674	4.694	4.205
DP-CA-02(E)	DP-CA-02(E)	DP-CA-02(E)	DP-CA-02(E)

9,52	9,52	9,52	9,52
19,05	19,05	19,05	19,05
50	50	50	50
30	30	30	30
2	2,5	3	3,4
5	5	5	5
28	28	28	28
32	32	32	32
3x4 AE	5x2,5 AE	5x2,5 AE	5x2,5 AE
4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
25	16	16	16

3D Luftaustrittsblende

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



DP-BA/DP-CA

Simultanbetrieb PAC Systeme

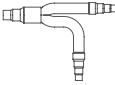
Inneneinheiten

AKT 26, 35, 52	ACT 26, 35, 52	AUC 71	AVT 52, 71	ADT/AUD 26, 35, 52, 71
				
BiFlow Standgerät	Mini-Kassettengerät 4-seitig ausblasend	Kassettengerät 4-seitig ausblasend	Wand-, Stand, Deckengerät	Kanalgerät

Außeneinheiten

AUW71U4RF4	AUW105U4RA4	AUW125U6RT4	AUW140U6RP4	AUW175U6RP4
				

Kältemittelverteiler

Baureihe	Verteiler	Isolierschalenset
		
Typ	SKVI16S	für SKVI16S

Steuerelemente

Baureihe	Controler	Schnittstelle
		
Typ	YXE-C03U	B542E

Kombinationsmöglichkeiten

Leistungsklasse Inneneinheit	Leistungsklasse Außeneinheit				
	71	105	125	140	175
26	3	4	-	-	-
35	2	3	4*	4	-
52	-	2	3	3*	4*
71	-	-	-	2	3*

* Eingeschränktr Heizbetrieb
Weitere Kombinationen auf Anfrage

Musteranschlussschema

Es sollten nur gleiche Inneneinheiten verwendet werden!
Abweichungen nach Rücksprache

Leistung kW	Rohrleitung	
	FL (mm)	SL (mm)
bis 5	6	12
ab 5 bis 7	10	16
ab 7 bis 17	10	18

L1	gleiche Länge	Es gelten die Rohrdurchmesser, max. Rohrlängen und Höhenunterschiede wie bei der SingleSplit-Anwendung.	
L2	gleiche Länge		
L3	Hauptstrang		
(A)	Kältemittelverteiler		
(B)	Steuerleitung LIYCY 2x 0,75mm²		
(C)	Steuerleitung LIYCY 4x 0,75mm²*		

* in B542E enthalten

Steuerung

Kompatibilitätstabelle der Steuereinheiten RAC und PAC

Baureihe / Typ	R2					Schnittstelle		IR-Empfänger
		YXE-C01/C02/D01...	YXE-C03U	YXE-C01T	B541	B542	AEH-W4B1	
								
RAC New Comfort	S	■		■	■		■	
RAC TQ Energy 2	S	■		■	■		S	
PAC FreeMatch Wand	Wie Wandgeräteserien RAC Monosplit							
PAC FreeMatch Kassette	S	■		■	■		■	
PAC FreeMatch BiFlow Truhe	S	■		■	■		■	
PAC FreeMatch Multitruhe	S	■		■	■		■	
PAC FreeMatch Kanal		S		■	■		■	■
PAC 2		■	■	■	■	■	■	■

S Serienmäßig ■ Kompatibel ■ Nicht kompatibel ■ Auf Anfrage

PAC Tablet- & Smartphone-Steuerung

Die „Smarte Regelung“ und das eigene Smartphone - unabhängig vom Betriebssystem IOS oder Android - ermöglichen dem Nutzer eine einfache und komfortable Bedienung der Hisense Raumklimageräte.



NEU

Ab Sommer 2019

High Smart Life – so geht's:



Übersicht



Einstellung



Timer



Diagnose

Steuerung

Standard Kabelfernbedienung YXE-C01U

- Temperatur-, Lüfter und Moduswahl
- Timerfunktionen und Filterwartungssignal
- Fehlerdiagnostik und Parameterkontrolle
- Infrarotempfänger für L1 Infrarotsender



Modell	YXE-C01U
Abmessungen HxBxT (mm)	120 x 120 x 20
Anzahl anschließbarer IE	1

Kabelfernbedienung YXE-C02U kompatibel mit Zentral-Controller

- Temperatur-, Lüfter und Moduswahl
- Timerfunktionen und Filterwartungssignal
- Fehlerdiagnostik und Parameterkontrolle
- Kompatibel mit Zentralfernbedienung YJE-C01T
- UP Dose oder Aufputzrahmen erforderlich



Modell	YXE-C02U(E)
Abmessungen HxBxT (mm)	120 x 120 x 20
Anzahl anschließbarer IE	1

Kabelfernbedienung YXE-C03U für Simultanbetrieb

- Temperatur-, Lüfter und Moduswahl
- Timerfunktionen und Filterwartungssignal
- Fehlerdiagnostik und Parameterkontrolle
- B542 Schnittstellen bei Simultansplitfunktion erforderlich



Modell	YXE-C03U(E)
Abmessungen HxBxT (mm)	120 x 120 x 20
Anzahl anschließbarer IE	1

Kabelfernbedienung YXE-D01U(E) Soft touch Key

- Temperatur-, Lüfter und Moduswahl
 - Timerfunktionen und Filterwartungssignal
 - Fehlerdiagnostik und Parameterkontrolle
 - Touch soft key Tasten
- Nachtmodus mit Näherungssensor
 - Infrarotempfänger für L1 Infrarotsender
 - UP Dose oder Aufputzrahmen erforderlich



Modell	YXE-D01U(E)
Abmessungen HxBxT (mm)	120x120x20
Anzahl anschließbarer IE	1

Steuerung

Zentral-Controller YJE-C01T(E)

- Temperatur-, Lüfter und Moduswahl
- Timerfunktionen und Filterwartungssignal
- Fehlerdiagnostik und Parameterkontrolle
- Steuerung von bis zu 16 Sets
(B541 Schnittstellen oder Fernbedinungen YXE-C02U erforderlich)



Modell	YJE-C01T(E)	YXE-C02U(E)	B541(E)
Abmessungen HxBxT (mm)	120 x 120 x 20	120 x 120 x 20	80 x 80 x 15
Anzahl anschließbarer IE	16	1	1

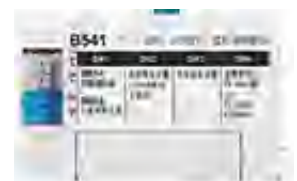
Infrarotempfänger für Kanalgeräte R-A01Z(E)



Modell	R-A01Z(E)
Durchmesser (mm)	95

Schnittstelle B541(E)

- 1 Schnittstelle je Set oder Inneneinheit
- Erforderlich bei Zentral-Controller YJE-C01T
- BACnet fähig



Modell	B541(E)
Abmessungen HxBxT (mm)	80 x 80 x 15
Anzahl anschließbarer IE	1

Schnittstelle B542(E) für Simultanbetrieb

- Erforderlich bei Simultansplitfunktion



Modell	B542(E)
Abmessungen HxBxT (mm)	80 x 80 x 15
Anzahl anschließbarer IE	1



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 · 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_1.000_04/2019

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.

