

- Optimale luchtverdeling
- Horizontale uitblaas
- Uniek design
- Zowel ingebouwd als vrijhangend te monteren
- Opvoerhoogte condenswaterpomp 750 mm
- Keuze uit infrarood of wandbediening (AR-KH00E of MWR-WE10N)
- t/m 12 kW enkel fan buitendeel
- Optie: WiFi bediening



Cassette Single split 360 cassette

Set		R-ICH-071P	R-ICH-090P	R-ICH-100/P1	R-ICH-100/P3
Binnenunit		AC071KN4DKH/EU	AC090KN4DKH/EU	AC100KN4DKH/EU	AC100KN4DKH/EU
Paneel	rond*	PC4NUDMAN	PC4NUDMAN	PC4NUDMAN	PC4NUDMAN
	vierkant*	PC4NUNMAN	PC4NUNMAN	PC4NUNMAN	PC4NUNMAN
Bediening	IR*	AR-KH00E	AR-KH00E	AR-KH00E	AR-KH00E
Bediening	wand*	MWR-WE10N	MWR-WE10N	MWR-WE10N	MWR-WE10N
Bediening via WiFi**		MIM-H03N	MIM-H03N	MIM-H03N	MIM-H03N
Koelen (gemiddelde zone)	W	7.100 (2.200-8.000)	9.000 (3.000-11.300)	10.000 (3.000-12.000)	10.000 (3.000-12.000)
Verwarmen (gemiddelde zone)	W	8.000 (1.900-9.000)	10.000 (2.200-13.900)	11.200 (2.200-15.500)	11.200 (2.200-15.500)
Verwarmen bij -10°C	W	7.800	10.200	11.400	11.400
Energieverbruik koelen/verwarmen	kWh/jaar	401/1.537	463/1.726	515/1.726	515/1.726
Pdesign koelen/verwarmen (gem. zone)	kW	7,1/4,5	9,0/5,3	10,0/5,3	10,0/5,3
Luchtvolume laag/hoog	m3/uur	858/1.050	1.188/1.806	1.188/1.872	1.188/1.872
Ontvochtiging	l/uur				
SEER (gemiddelde zone)	W/W	6,2	6,8	6,8	6,8
SCOP (gemiddelde zone)	W/W	4,1	4,3	4,3	4,3
Energielabel koelen/verwarmen	Klasse	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Spanning	V/Fase/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50
Nominale stroom koelen/verwarmen	A	11,1/10,7	12,7/12,5	15,1/14,6	5,3/4,9
Opgeen. vermogen koelen/verwarmen	W	2.490/2.400	2.820/2.650	3.400/3.150	3.400/3.150
Afzekering	A/traag	20	25	25	3x16
Aders voeding	BI/BU	3 BU	3 BU	3 BU	5 BU
Aantal aders	BI/BU	3+2	3+2	3+2	3+2
Communicatie	AC/RS485	RS485 NASA	RS485 NASA	RS485 NASA	RS485 NASA
Geluidsdruk niveau laag/hoog	dB(A)	29/33	33/43	33/44	33/44
Geluidsvermogen	dB(A)	53	60	61	61
Condenswaterpomp	✓	✓	✓	✓	✓
Verse lucht aansluiting	✓	✓	✓	✓	✓
Extra uitblaas aansluiting	-	-	-	-	-
Zelfdiagnose systeem	✓	✓	✓	✓	✓
Auto herstart	✓	✓	✓	✓	✓
Auto change over	✓	✓	✓	✓	✓
Lengte	mm	947	947	947	947
Breedte	mm	947	947	947	947
Hoogte	mm	281	365	365	365
Inbouwhoogte rond/vierkant***	mm	205/235	290/320	290/320	290/320
Gewicht	kg	21	24	24	24
Paneel vierkant	lengte	mm	1.000	1.000	1.000
	breedte	mm	1.000	1.000	1.000
	dikte	mm	22	22	22
	gewicht	kg	3,6	3,6	3,6
Paneel rond	doorsnede	mm	ø1.050	ø1.050	ø1.050
	dikte	mm	50	50	50
	gewicht	kg	2,9	2,9	2,9
Buitenunit		AC071KX4DKH/EU	AC090KX4DKH/EU	AC100KX4DKH/EU	AC100KX4DNH/EU
Compressor	Type	Twin BLDC	Twin BLDC	Twin BLDC	Twin BLDC
Koudemiddel	Type	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
GWP		2088	2088	2088	2088
Inspuiting	Type/BI-BU	EEV/BU	EEV/BU	EEV/BU	EEV/BU
Max. leidingslengte	m	50	50	50	50
Max. hoogteverschil	m	30	30	30	30
Standaard vulling	gr (m)	1.500 (5)	3.000 (30)	3.000 (30)	3.000 (30)
Extra vulling	gr/m	20	50	50	50
Vloeistof leiding	inch	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"
Zuiggas leiding	inch	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Werkingsgebied koelen	°C	-15 ~ +50	-15 ~ +50	-15 ~ +50	-15 ~ +50
Werkingsgebied verwarmen	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Geluidsdruk niveau koelen/verwarmen	dB(A)	49/51	52/53	52/54	52/54
Geluidsvermogen	dB(A)	65	68	69	69
Breedte	mm	880	940	940	940
Diepte	mm	310	330	330	330
Hoogte	mm	798	998	998	998
Gewicht	kg	50,5	72,0	72,0	72,0

*keuze

**optioneel

***inbouwhoogte gemeten vanaf onderzijde plafond

Bedieningsmogelijkheden (opties)



EIGENSCHAPPEN

- Optimale luchtverdeling
- Horizontale uitblaas
- Uniek design
- Zowel ingebouwd als vrijhangend te monteren
- Opvoerhoogte condenswaterpomp 750 mm
- Keuze uit infrarood of wandbediening (AR-KH00E of MWR-WE10N)
- t/m 12 kW enkel fan buitendeel
- Optie: WiFi bediening



SAMSUNG

Cassette Single split 360 cassette

Set		R-ICH 125/P1	R-ICH-125/P3	R-ICH-140/P1	R-ICH 140/P3
Binnenunit		AC120KN4DKH/EU	AC120KN4DKH/EU	AC140KN4DKH/EU	AC140KN4DKH/EU
Paneel	rond*	PC4NUDMAN	PC4NUDMAN	PC4NUDMAN	PC4NUDMAN
	vierkant*	PC4NUNMAN	PC4NUNMAN	PC4NUNMAN	PC4NUNMAN
Bediening	IR*	AR-KH00E	AR-KH00E	AR-KH00E	AR-KH00E
Bediening	wand*	MWR-WE10N	MWR-WE10N	MWR-WE10N	MWR-WE10N
Bediening via WiFi**		MIM-H03N	MIM-H03N	MIM-H03N	MIM-H03N
Koelen (gemiddelde zone)	W	12.000 (3.500~13.500)	12.000 (3.500~13.500)	13.400 (3.500~15.500)	13.400 (3.500~15.500)
Verwarmen (gemiddelde zone)	W	13.000 (3.500~15.500)	13.000 (3.500~15.500)	15.500 (3.500~18.000)	15.500 (3.500~18.000)
Verwarmen bij -10°C	W	12.700	12.700	15.500	15.500
Energieverbruik koelen/verwarmen	kWh/jaar	737/2.390	737/2.390	-	-
Pdesign koelen/verwarmen (gem. zone)	kW	12,0/7,0	12,0/7,0	-	-
Luchtvolume laag/hoog	m3/uur	1.188/1.950	1.188/1.950	1.368/1.944	1.368/1.944
Ontvochtiging	l/uur				
SEER (gemiddelde zone)	W/W	5,7	5,7	-	-
SCOP (gemiddelde zone)	W/W	4,1	4,1	-	-
Energielabel koelen/verwarmen	Klasse	A+/A+	A+/A+	-	-
Spanning	V/Fase/Hz	230/1/50	400/3/50	230/1/50	400/3/50
Nominale stroom koelen/verwarmen	A	20,5/17,7	7,1/6,1	18,2/18,7	6,6/6,8
Opgeen. vermogen koelen/verwarmen	W	4.700/4.000	4.700/4.000	4.180/4.300	4.180/4.300
Afzekering	A/traag	35	3x16	35	3x16
Aders voeding	BI/BU	3 BU	5 BU	3 BU	5 BU
Aantal aders	BI/BU	3+2	3+2	3+2	3+2
Communicatie	AC/RS485	RS485 NASA	RS485 NASA	RS485 NASA	RS485 NASA
Geluidsdruk niveau laag/hoog	dB(A)	35/45	35/45	37/45	37/45
Geluidsvermogen	dB(A)	61	61	61	61
Condenswaterpomp		√	√	√	√
Verse lucht aansluiting		√	√	√	√
Extra uitblaas aansluiting		-	-	-	-
Zelfdiagnose systeem		√	√	√	√
Auto herstart		√	√	√	√
Auto change over		√	√	√	√
Lengte	mm	947	947	947	947
Breedte	mm	947	947	947	947
Hoogte	mm	365	365	365	365
Inbouwhoogte rond/vierkant***	mm	290/235	290/320	290/320	290/320
Gewicht	kg	24	24	25,5	25,5
Paneel vierkant	lengte	mm	1.000	1.000	1.000
	breedte	mm	1.000	1.000	1.000
	dikte	mm	22	22	22
	gewicht	kg	3,6	3,6	3,6
Paneel rond	doorsnede	mm	ø1.050	ø1.050	ø1.050
	dikte	mm	50	50	50
	gewicht	kg	2,9	2,9	2,9
Buitenunit		AC120KX4DKH/EU	AC120KX4DNH/EU	AC140KX4DKH/EU	AC100KX4DNH/EU
Compressor	Type	Twin BLDC	Twin BLDC	Twin BLDC	Twin BLDC
Koudemiddel	Type	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
GWP		2088	2088	2088	2088
Inspuiting	Type/BI-BU	EEV/BU	EEV/BU	EEV/BU	EEV/BU
Max. leidinglengte	m	50	50	75	75
Max. hoogteverschil	m	30	30	30	30
Standaard vulling	gr (m)	3.000 (30)	3.000 (30)	3.500 (30)	3.500 (30)
Extra vulling	gr/m	50	50	50	50
Vloeistof leiding	inch	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Zuiggas leiding	inch	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Werkingsgebied koelen	°C	-15 ~ +50	-15 ~ +50	-15 ~ +50	-15 ~ +50
Werkingsgebied verwarmen	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Geluidsdruk niveau koelen/verwarmen	dB(A)	54/56	54/56	53/54	53/54
Geluidsvermogen	dB(A)	70	70	69	69
Breedte	mm	940	940	940	940
Diepte	mm	330	330	330	330
Hoogte	mm	998	998	1.210	1.210
Gewicht	kg	80,0	80,0	92,5	92,5

*keuze

**optioneel

***inbouwhoogte gemeten vanaf onderzijde plafond

Bedieningsmogelijkheden (opties)

