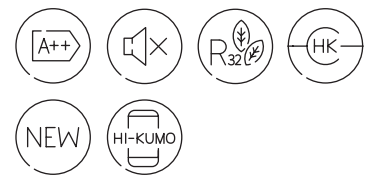


Vores bidrag til en stadig mere bæredygtig verden: de nye R32 single-split-systemer. Ikke alene overholder de F-GAS-reglerne, de gør også folks liv mere behageligt uden at forurene miljøet.





4-vejs kassette LC

Kraftfulde kontrolmuligheder.

4-vejs kassetter LC



Inklusive kondensvandpumpe

Kassetten er udstyret med sin egen pumpe, hvilket sparer dig for en ekstern pumpe. (Fig. 1)

Førsteklasses energieffektivitet

Lavere energiforbrug samt høj energiklassificering A ++ (afhængig af model). Brug din varmepumpe uden at påvirke din elregning.

ECO-bevægelsesføler

ECO bevægelsessensor registrerer bevægelser af mennesker i rummet og reducerer energiforbruget i overensstemmelse hermed. For dig betyder det: indeklima uden unødvendigt forbrug.

Øget komfort

Med dette system kan du vælge, hvor stuetemperatur skal måles. Dette bruges til præcis effektkontrol og bidrager således til den ønskede komfort.

Fleksibel installation

Afhængig af størrelsen kan du installere indedel og udedel med op til 30 meter fra hinanden samt en højde forskel på op til 20 m. Dette giver mulighed for ufattelige friheder.

Kompatibel med Hi-Kumo Wi-Fi-kontrol

Denne mulighed gør det nemt enten at tænde eller slukke for anlægget, skrue op eller ned for temperaturen eller justere på andre indstillinger. Alt hvad det kræver er en mobil telefon med internet adgang og WiFi-modul (tilbehør).

Individuel kontrol af lamellerne

De 4 lameller på kassetten kan konfigureres individuelt. Luften indstilles individuelt afhængigt af applikationen og strukturen, hvilket betyder maksimal komfort for dig. (Fig.2)

Fig. 1

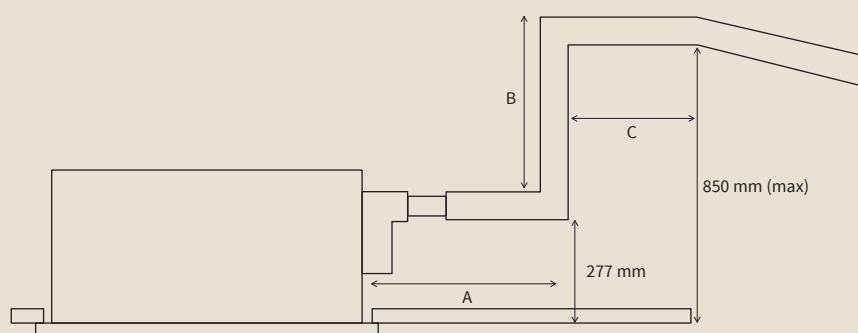
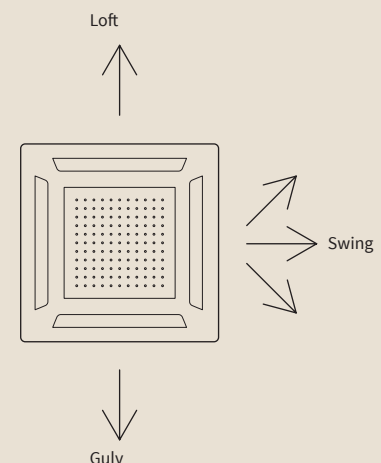
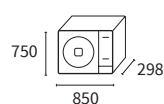
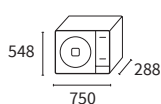
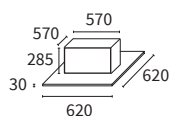


Fig. 2



Indedele

Udedele



RAI-25RPE RAI-50RPE
RAI-35RPE RAI-60RPE

RAC-25NPE
RAC-35NPE

RAC-50NPE
RAC-60NPE

4-vejs kassetter LC

System			RAI-25RPE	RAI-35RPE	RAI-50RPE	RAI-60RPE
Effekt	Køl (Min / Med / Max)	kW	0,90-2,50-3,00	0,90-3,50-4,00	1,20-5,00-5,80	1,20-6,00-6,50
	Varme (Min / Med / Max)	kW	0,90-3,50-5,00	0,90-4,80-6,60	1,20-6,00-6,80	1,20-7,00-8,00
Kapacitet	Køl (Min / Med / Max)	kW	0,25-0,60-1,29	0,25-0,88-1,46	0,30-1,42-2,50	0,30-1,71-2,60
	Varme (Min / Med / Max)	kW	0,25-0,88-1,50	0,25-1,23-1,92	0,30-1,57-2,65	0,30-1,84-2,65
Spænding			1 ~230V 50Hz	1 ~230V 50Hz	1 ~230V 50Hz	1 ~230V 50Hz
Forsyningskabel		mm ²	1,5 × 3 + E	1,5 × 3 + E	1,5 × 3 + E	1,5 × 3 + E
EER			4,20	4,00	3,52	3,51
COP			4,00	3,90	3,82	3,80
SEER			6,20	6,50	6,20	6,20
SCOP			4,30	4,30	4,40	4,40
Energiklasse (midt klimazone)	Køl/Varme		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Driftsgrænser udedel	Køl (DB)	°C	-10 til 46	-10 til 46	-15 til 46	-15 til 46
	Varme (DB)	°C	-15 til 24	-15 til 24	-15 til 24	-15 til 24
Rørdiameter	Væske-Gas	"	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-1/2	1/4-1/2
Indedel			RAI-25RPE	RAI-35RPE	RAI-50RPE	RAI-60RPE
Luftmængde (Meget lav - Lav - Medium - Høj)	Køl	m ³ /h	360-505-590-660	360-505-590-660	390-540-630-720	390-540-630-720
	Varme	m ³ /h	444-540-630-720	444-540-630-720	450-600-690-780	450-600-690-780
Lydtryk (Meget lav - Lav - Medium - Høj)	Køl	dB(A)	27-31-35-38	27-33-37-40	29-35-39-43	29-35-39-43
	Varme	dB(A)	28-32-36-39	28-34-38-41	30-36-40-44	30-36-40-44
Lydeffektniveau		dB(A)	54	56	56	56
Dimension indedel (H × B × D)		mm	285 × 570 × 570	285 × 570 × 570	285 × 570 × 570	285 × 570 × 570
Vægt indedel		kg	17,0	17,0	17,0	17,0
Dimensioner panel (H × B × D)		mm	30 × 620 × 620	30 × 620 × 620	30 × 620 × 620	30 × 620 × 620
Vægt panel		kg	2,8	2,8	2,8	2,8
Kondensat outlet diameter		mm	32	32	32	32
Kondensvandpumpe			inklusive	inklusive	inklusive	inklusive
Udedel			RAC-25NPE	RAC-35NPE	RAC-50NPE	RAC-60NPE
Luftmængde	Køl	m ³ /h	1.920	1.920	2.160	2.160
	Varme	m ³ /h	1.620	1.620	2.160	2.160
Lydtryk	Køl	dB(A)	48	48	50	50
	Varme	dB(A)	49	49	53	53
Lydeffektniveau		dB(A)	61	61	65	65
Maksimal rørlængde		m	20	20	30	30
Højdeforskel maksimal		m	10	10	20	20
Kompressor			Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
Kølemiddel			R32	R32	R32	R32
Fyldning (påfyldte meter)		kg (m)	0,86 (20)	0,86 (20)	1,5 (30)	1,5 (30)
Yderligere kølemiddelpåfyldning		g/m	-	-	-	-
Dimension (H × B × D)		mm	548 × 750 × 288	548 × 750 × 288	750 × 850 × 298	750 × 850 × 298
Vægt		kg	32,5	32,5	50,0	50,0
Varenummer indedel	-	-	61010472	61010474	61010058	61010059
Varenummer udedel	-	-	61010476	61010478	61010035	61010036

I denne enhedsserie er ingen fjernbetjening inkluderet.

Fjernbetjening og tilbehør



Eco fjernbetjening
inkl. IR-modtager
SPX-RCKA3
Varenummer: [61010608](#)



Fortrådet
fjernbetjening
SPX-RCDB
Varenummer: [61113009](#)



Multi-funktion
fjernbetjening
SPX-WKT3
Varenummer: [61010604](#)

Andet tilbehør
– H-Link PSC-6RAD Box
Varenummer: [61010638](#)
– SPX-WFG01 Wi-Fi-Adapter
Varenummer: [61010607](#)



HITACHI
Air conditioning solutions

Johnson Controls Hitachi Air Conditioning Europe S.A.S

German Branch
Am Schimmersfeld 5-7
40880 Ratingen

www.hitachi-hvac.de

HITACHI. CERTIFIED QUALITY



Diese Broschüre wurde von uns nach bestem Wissen sorgfältig erarbeitet und ausschließlich unter Berücksichtigung der uns vorliegenden Informationen erstellt. Wir übernehmen für die Vollständigkeit und Richtigkeit der hierin gemachten Angaben oder für die Zuverlässigkeit und Verwendbarkeit der in dieser Broschüre dargestellten Produkte oder Dienstleistungen für einen bestimmten Zweck oder Anwendungsbereich keine Gewähr und / oder ausdrückliche oder stillschweigende Garantie. Änderungen von technischen Daten und / oder der Ausstattung können jederzeit ohne Ankündigung erfolgen. Jegliche Haftung für direkte oder indirekte Schäden, gleich welcher Art, die sich aus der Nutzung oder Interpretation dieser Broschüre ergeben, lehnen wir hiermit ausdrücklich ab. Die Urheberrechte aller Texte oder Bilder liegen bei der Johnson Controls Hitachi Air Conditioning Europe SAS (JCH), soweit nicht in dieser Broschüre etwas anderes vermerkt ist. Diese Broschüre stellt kein bindendes Angebot der JCH dar.