

Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 626/2011

Name oder Warenzeichen des Lieferanten	MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES
Modellkennung	SCM30ZS-W_SRK15ZS-WFx2
Modellkennung(en) der Inneneinheit(en)	SRK15ZS-WFx2units
Modellkennung der Außeneinheit	SCM30ZS-W
Schallleistungspegel in Innenräumen (Kühlbetrieb)	48 dB
Schallleistungspegel in Innenräumen (Heizbetrieb)	48 dB
Schallleistungspegel im Freien (Kühlbetrieb)	62 dB
Schallleistungspegel im Freien (Heizbetrieb)	62 dB
Bezeichnung des Kältemittels	R32
Treibhauspotenzial des Kältemittels	675
<p>Der Austritt von Kältemittel trägt zum Klimawandel bei. Kältemittel mit geringerem Treibhauspotenzial tragen im Fall eines Austretens weniger zur Erderwärmung bei als solche mit höherem Treibhauspotenzial. Dieses Gerät enthält Kältemittel mit einem Treibhauspotenzial von 675. Somit hätte ein Austreten von 1 kg dieses Kältemittels 675 Mal größere Auswirkungen auf die Erderwärmung als 1 kg CO₂, bezogen auf hundert Jahre. Keine Arbeiten am Kältekreislauf vornehmen oder das Gerät zerlegen – stets Fachpersonal hinzuziehen.</p>	
Kühlbetrieb	
Jahreszeitbedingte Leistungszahl im Kühlbetrieb (SEER)	8,6
Energieeffizienzklasse	A+++
Jahresstromverbrauch	Energieverbrauch 123 kWh/Jahr, auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der jeweiligen Nutzung und vom Standort des Geräts ab.
Auslegungslast	3,0 kW
Heizbetrieb	
Jahreszeitbedingte Leistungszahl im Heizbetrieb (SCOP) (Heizperiode „mittel“)	4,8
Energieeffizienzklasse (Heizperiode „mittel“)	A++
Jahresstromverbrauch (Heizperiode „mittel“)	Energieverbrauch 962 kWh/Jahr, auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der jeweiligen Nutzung und vom Standort des Geräts ab.
Jahreszeitbedingte Leistungszahl im Heizbetrieb (SCOP) (Heizperiode „wärmer“)	6,5
Jahreszeitbedingte Leistungszahl im Heizbetrieb (SCOP) (Heizperiode „kälter“)	-
Energieeffizienzklasse (Heizperiode „wärmer“)	A+++
Energieeffizienzklasse (Heizperiode „kälter“)	-
Jahresstromverbrauch (Heizperiode „wärmer“)	1 013 kWh/Jahr
Jahresstromverbrauch (Heizperiode „kälter“)	- kWh/Jahr
Auslegungslast (Heizperiode „mittel“)	3,3 kW
Auslegungslast (Heizperiode „wärmer“)	4,7 kW
Auslegungslast (Heizperiode „kälter“)	- kW
Angegebenes Leistungsvermögen (Heizperiode „mittel“)	3,3 kW

Angegebenes Leistungsvermögen (Heizperiode „wärmer“)	4,7 kW
Angegebenes Leistungsvermögen (Heizperiode „kälter“)	- kW
Ersatzheizleistung (Heizperiode „mittel“)	0,0 kW
Ersatzheizleistung (Heizperiode „wärmer“)	0,0 kW
Ersatzheizleistung (Heizperiode „kälter“)	- kW

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 25/01/2023



EPREL-Eintragungsnummer 1592833

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1592833>

Lieferant: MHIAE Services B.V. (Bevollmächtigter)

Website: www.mhiae.com

Kundenbetreuung:

Name: MHIAE Technical Division

Website:

E-Mail-Adresse: enquiries@mhiae.com

Telefonnummer: +31204064535

Anschrift:

HERIKERBERGWEG, LUNA ARENA 238
1101 CM Amsterdam
Niederlande

Daten und Preise



SRK-ZS-WF	SRK15ZS-WF	SRK20ZS-WF	SRK25ZS-WF	SRK35ZS-WF	SRK50ZS-WF
Modell Innengerät					
Anschließbare Außengeräte SCM-ZM-S/ZS-W	30 / 41	30 ³⁾ / 40 / 41 / 45 / 50 / 60 / 71 / 80 / 100 / 125			50 / 60 / 71 / 80 / 100 / 125

Technische Daten Innengerät		SRK15ZS-WF	SRK20ZS-WF	SRK25ZS-WF	SRK35ZS-WF	SRK50ZS-WF
Kühlleistung (min.-max.)	kW	1,5	2,0 (0,9-2,9)	2,5 (0,9-3,1)	3,5 (1,1-3,7)	5,0 (1,3-5,5)
Heizleistung (min.-max.)	kW	2,0	2,7 (0,9-4,3)	3,2 (0,9-4,5)	4,0 (0,9-5,0)	5,8 (1,3-6,6)

Abmessungen, Gewichte, Paneel, Farbe		SRK15ZS-WF	SRK20ZS-WF	SRK25ZS-WF	SRK35ZS-WF	SRK50ZS-WF
Abmessung Gerät (HxBxT)	mm	290x870x230	290x870x230	290x870x230	290x870x230	290x870x230
Gewicht Innengerät	kg	9,5	9,5	9,5	9,5	10,0
Paneelbezeichnung		o	o	o	o	o
Abmessung Paneel (HxBxT)	mm	o	o	o	o	o
Gewicht Paneel	kg	o	o	o	o	o
Farbe, äquivalent	RAL	Signalweiß (9003)	Signalweiß (9003)	Signalweiß (9003)	Signalweiß (9003)	Signalweiß (9003)

Elektrische Daten und Anschlüsse		SRK15ZS-WF	SRK20ZS-WF	SRK25ZS-WF	SRK35ZS-WF	SRK50ZS-WF
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1/50,N,PE	230/1/50,N,PE	230/1/50,N,PE	230/1/50,N,PE	230/1/50,N,PE
Spannungseinspeisung		am Außengerät	am Außengerät	am Außengerät	am Außengerät	am Außengerät
Kabel zw. Außen-/Innengerät, mind.	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
BUS-Leitung zw. Innengerät/Fernbed., abgeschirmt, mind.	mm ²	nur bei Kabelfernbedienung, LiYCY 2x0,75				

Kältemittel-, Kondensatleitungen, Kanalanschlüsse, Filter		SRK15ZS-WF	SRK20ZS-WF	SRK25ZS-WF	SRK35ZS-WF	SRK50ZS-WF
Leitungslänge Außen-/Innengerät, max.	m	25	25	25	25	25
max. Höhenunterschied zw. AG und IG / allen IG ¹⁾	m	15/25	15-20/25	15-20/25	15-20/25	15-20/25
Kältemittel/GWP/CO ₂ -Äquivalent		R32/675/1 kg R32 entspricht 0,675 t CO ₂ / R410A/2088/1 kg R410A entspricht 2,088 t CO ₂				
Flüssigkeitsleitung/Geräteanschluss	mm/Zoll	Ø 6/Ø 1/4"	Ø 6/Ø 1/4"	Ø 6/Ø 1/4"	Ø 6/Ø 1/4"	Ø 6/Ø 1/4"
Sauggasleitung/Geräteanschluss	mm/Zoll	Ø 10/Ø 3/8"	Ø 10/Ø 3/8"	Ø 10/Ø 3/8"	Ø 10/Ø 3/8"	Ø 12/Ø 1/2"
Wärmeisolierung, dampfdiffusionsdicht		alle Leitungen	alle Leitungen	alle Leitungen	alle Leitungen	alle Leitungen
Kondensatpumpe, Förderhöhe (ab Geräteunterkante)	mm	o	o	o	o	o
Kondensatleitung, Anschluss	mm	Ø 16	Ø 16	Ø 16	Ø 16	Ø 16
Kanalanschluss Saugseite (HxBxT)	mm	o	o	o	o	o
Kanalanschluss Druckseite (HxBxT)	mm	o	o	o	o	o
Frischluf-/Fortluftanschluss, perforiert	mm	o/o	o/o	o/o	o/o	o/o
Luftfilter, Long-Life-Filter (waschbar)/Allergen-Filter		●/●	●/●	●/●	●/●	●/●

Ventilator		SRK15ZS-WF	SRK20ZS-WF	SRK25ZS-WF	SRK35ZS-WF	SRK50ZS-WF
Ventilator, Anzahl Stufen	Stück	4	4	4	4	4
Luftmenge (ULo/Lo/Me/Hi) Kühlen	m ³ /h	300/354/420/558	300/354/420/558	300/354/480/594	300/336/522/678	354/444/594/726
Luftmenge (ULo/Lo/Me/Hi) Heizen	m ³ /h	354/390/510/600	354/390/510/600	354/402/522/678	336/420/660/738	444/546/672/834
Kaltluftstrom, Wurfweite	m	keine Daten vorhanden	8	8	9	10
Externe statische Pressung, Standard/max.	Pa	o	o	o	o	o
Schalldruckpegel (ULo/Lo/Me/Hi - gem. JIS) Kühlen	dB(A)	19/22/25/34	19/22/25/34	19/23/28/36	19/26/30/40	22/28/36/46
Schalldruckpegel (ULo/Lo/Me/Hi - gem. JIS) Heizen	dB(A)	19/23/29/36	19/23/29/36	19/24/30/39	19/25/36/41	24/31/37/46
Schalleistungspegel Kühlen/Heizen (Hi)	dB(A)	48/50	48/50	50/53	54/56	59/60

Regelung		SRK15ZS-WF	SRK20ZS-WF	SRK25ZS-WF	SRK35ZS-WF	SRK50ZS-WF
Kabelfernbedienung		RC-E5 ²⁾ /RC-EX3A/RC-ES1/RCH-E3 ³⁾				
Fernbedienung inklusive		Infrarotfernbedienung				
WLAN-Adapter inklusive		WLAN-Adapter im Innengerät integriert*				

Bestellcode		SRK15ZS-WF	SRK20ZS-WF	SRK25ZS-WF	SRK35ZS-WF	SRK50ZS-WF
Innengerät Hochglanz-Weiß (SRK-ZS-WF)						
Innengerät Titan (SRK-ZS-WFT)						
Innengerät Hochglanz-Weiß/Schwarz (SRK-ZS-WFB)						
Kabelfernbedienung (und zusätzlich SC-BIKN2-E)		RC-E5/RC-EX3A/RC-ES1/RCH-E3 (zusätzlich SC-BIKN2-E)				

Listenpreise (zzgl. MwSt.) Preisklasse 6		SRK15ZS-WF	SRK20ZS-WF	SRK25ZS-WF	SRK35ZS-WF	SRK50ZS-WF
Innengerät Hochglanz-Weiß (SRK-ZS-WF)	€	655,-	705,-	805,-	970,-	1.285,-
Innengerät Titan (SRK-ZS-WFT)	€	875,-	940,-	1.045,-	1.180,-	1.620,-
Innengerät Hochglanz-Weiß/Schwarz (SRK-ZS-WFB)	€	875,-	940,-	1.045,-	1.180,-	1.620,-
Kabelfernbedienung (und zusätzlich SC-BIKN2-E)	€	155,-/250,-/370,-/165,-				

Hinweis: Kabeldimensionierung und Absicherung gemäß VDE und örtlichen Vorschriften, jedoch mindestens: siehe Tabelle. Nicht im Lieferumfang enthalten. Detaillierte Informationen sind den technischen Handbüchern zu entnehmen. Bezugsdaten siehe letztes Kapitel. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
¹⁾ Leitungslängen und Höhenunterschiede abhängig vom Außengerät, siehe Außengerät.
²⁾ Lamellensteuerung links/rechts nicht verfügbar
³⁾ gilt nicht für SRK35ZS-WF
 * Nicht verfügbar bei Verwendung von SC-BIKN2-E

● JA
 ○ NEIN

R32
R410A

SX