



**PREISLISTE
KLIMA & WÄRMEPUMPEN**

02/2025



Inhaltsverzeichnis / Rabattvereinbarungen

1. Wandklimageräte		6. Symbole	29
Serie RAY	7		
Serie KEYON	7	8. Wärmepumpen und Warmwasserbereiter	
Serie TERREL	8	S-Therm Type YUKON SPLIT	31
Serie MARVIN	9	S-Therm Type YUKON ALL IN ONE	31
Serie SPCTRUM PLUS	10	S-Therm Type YUKON MONOBLOCK R32	32
Serie KONSOLE	11	S-Therm Type YUKON MONOBLOCK PROPAN	33
		Warmwasserbereiter Type MONOBLOCK	34
		Warmwasserbereiter Type SPLIT	34
2. MULTI VARIABLE Klimageräte		9. Kaltwassersätze und Gebläsekonvektoren	
Wand-Innengeräte Serie RAY	13	Kaltwassersätze DC Inverter	36-37
Wand-Innengeräte Serie KEYON	13	Gebläsekonvektoren WAND 2-Leiter	38
Wand-Innengeräte Serie TERREL	13-14	Gebläsekonvektoren STAND/DECKE 2-Leiter	38
Wand-Innengeräte Serie MARVIN	14	Gebläsekonvektoren DECKENKASSETTE 2-Leiter	38-39
KONSOLE	15	Gebläsekonvektoren DECKENKASSETTE 4-Leiter	39
DECKENKASSETTE	15	Gebläsekonvektoren KANAL 2-Leiter	40
STAND- / DECKENGERÄTE	15	Gebläsekonvektoren KANAL 4-Leiter	40
KANALGERÄTE	16	ZUBEHÖR für Kaltwassersätze und Gebläsekonvektoren	41-42
KANALGERÄTE mit höherer Pressung	16		
AUSSENGERÄTE Multi Variable	16	10. VRF System SDV5/SDV6	
3. Gewerbliche Klimageräte		AUSSENGERÄTE Mini	47
DECKENKASSETTE Serie UNI SPLIT 2	21	AUSSENGERÄTE mit seitlichem Luftaustritt	48
KANALGERÄTE Serie UNI SPLIT 2	21	AUSSENGERÄTE mit oberem Luftaustritt - Individuell	49
STAND- / DECKENGERÄTE Serie UNI SPLIT 2	22	AUSSENGERÄTE mit oberem Luftaustritt - Individuell	50
AUSSENGERÄTE Serie UNI SPLIT 2	22	WANDGERÄTE	51
Freistehendes Klimagerät TOWER	23	4-Wege DECKENKASSETTEN	51
HOCHDRUCK KANALGERÄTE	24	1-Wege DECKENKASSETTEN	52
4. Monoblock Klimageräte		STAND- / DECKENANBAUGERÄTE	52
FENSTER Klimagerät	26	KANALGERÄTE	53
DACHKLIMAGERÄT für Wohnwagen	26	AHU LÜFTUNGSBOX	54
BOOT Klimagerät	26	ABZWEIGER für Kälteleitungen	54-55
MONOBLOCK Klimagerät ohne Außeneinheit	27	ZUBEHÖR für Kaltwassersätze und Gebläsekonvektoren	55
5. Mobile Klimageräte			
LUFTENTFEUCHTER	27		
LUFTREINIGER	27		
MOBILE Klimageräte	28		
ZUBEHÖR für Klimageräte, Monoblock und Mobilgeräte	28-29		

Gerätegruppe	Rabattstufe
Wandklimageräte, Multi Variable Klimageräte, gewerbliche Klimageräte, Gebläsekonvektoren und Zubehör	
Monoblock Geräte, mobile Geräte und Zubehör	
Wärmepumpen, Kaltwassersätze und Zubehör	

Ballu GmbH behält sich das Recht vor, die in dieser Preisliste angegebenen Preise ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Es können Änderungen an den darin enthaltenen Informationen vorgenommen werden, einschließlich technischer Parameter, Ausstattung, Rabatte und Produktpreise. Die Preise variieren aufgrund der Lieferzeiten. Sämtliche Angaben in der Preisliste stellen kein Angebot im Sinne des Bürgerlichen Gesetzbuches dar. Preis, Ausstattung und Spezifikation des Produkts werden in der Auftragsbestätigung verbindlich, die technischen Parameter werden in der Konformitätsbescheinigung festgelegt. Die in der Preisliste angeführten Angaben zur Gewährleistung stellen keine Garantie gegenüber dem Käufer dar, insbesondere im Sinne des Art. 577 des Bürgerlichen Gesetzbuches. Die Garantie wird zum Zeitpunkt des Kaufs des Produkts gewährt und ihre Bedingungen sind in einem separaten Garantiedokument aufgeführt.



MARVIN

**Willkommen in der Welt von
Sinclair**

ÜBER DIE MARKE SINCLAIR

Die Marke SINCLAIR hat eine langjährige Tradition, und auf dem Markt der Klima- und Wärmetechnik gewinnt sie immer mehr an Popularität und Vertrauen. Wir sind ein professionelles Unternehmen mit einem starken Team von Mitarbeitern.

Wir haben Partner in vielen Ländern, unsere Zusammenarbeit wird kontinuierlich weiterentwickelt.

Die Bausteine von SINCLAIR Global Group basieren auf langjähriger Partnerschaft und hochwertigen und wettbewerbsfähigen Produkten.

Wir veranstalten regelmäßige Schulungen, um sich zu vergewissern, dass alle unsere Partner unsere Produkte im Detail kennen und aktuelle Informationen über sämtliche technische Neuigkeiten in unserem Sortiment besitzen.

Wir können komfortable Lösungen für alle Klimabedingungen finden. Wir produzieren nicht nur Klimaanlage für kommerzielle Zwecke und Wohnbauten, sondern auch Wärmepumpen.

die Qualität stärkt die
Partnerschaft

WWW.SINCLAIR-SOLUTIONS.COM

Diese Website richtet sich an alle, die sich mit der Klimatechnik SINCLAIR vertraut machen möchten. Nach der Anmeldung im Partner-Bereich werden Ihnen sämtliche technische Unterlagen zugänglich gemacht.



UNSERE MISSION UND VISION

Umweltschutz wird ein wesentliches Thema für die Menschheit und ist sehr wichtig für unsere zukünftigen Generationen. Auch für SINCLAIR Global Group ist der Umweltschutz die Schlüsselfrage. Wir entwickeln und applizieren die neueste Technologie, mit deren Hilfe neue Produkte mit einem höheren Niveau an Energieeinsparungen und folglich Umweltfreundlichkeit implementiert werden können.

Die SINCLAIR Produkte erfüllen und in vielen Fällen sogar überbieten die strengen Standards der Europäischen Union.

SINCLAIR glaubt an stabile, langfristige, auf harter Arbeit und starkem Ethikkodex basierende Entwicklung. Ein langfristiger Erfolg jeder beliebigen Marke ist von zufriedenen Kunden abhängig.

Der Kunde ist dann zufrieden, wenn das gekaufte Produkt hochwertig, zuverlässig und technisch ausgereift ist und sein Design im Laufe der Zeit nicht veraltet.

KLIMAANLAGEN

WANDMONTAGE



WiFi
Modul



Optionale
Luftfilter



Energieklasse
A++



Funktion
«I feel»



Plasmafilter



Entfeuchtungs-
Funktion



Umweltfreundliches &
effizientes Kältemittel



Selbstdiagnose



Turbo-Taste



Korrosionsschutz-
Beschichtung der
Wärmetauscher



3 Jahre
Garantie



SLEEP
Funktion

Technologie 2025:
für höchsten Komfort



RAY

Wandklimagerät



Modell	Art.Nr.	Leistung [kW]		Rohrleitungsanschluss [Zoll / mm]		Schalldruckpegel in 1m Entfernung [dB(A)]	Abmessungen B x H x T [mm]	Gewicht [kg]
		Kühlen	Heizen	Flüssig	Gas			
SIH-09BIR	2548	2,7	2,8	1/4 (6,0)	3/8 (9,5)	23 / 34 / 38 / 40	773 x 250 x 185	8,5
SIH-12BIR	2549	3,2	3,4	1/4 (6,0)	3/8 (9,5)	23 / 32 / 36 / 42	849 x 289 x 215	10,5
SIH-18BIR	2629	4,6	5,2	1/4 (6,0)	3/8 (9,5)	31 / 38 / 42 / 48	970 x 300 x 225	13,5
SIH-24BIR	2630	6,2	6,5	1/4 (6,0)	1/2 (12,7)	26 / 37 / 45 / 48	970 x 300 x 225	13,0



Modell	Art.Nr.	Leistung [kW]		Rohrleitungsanschluss [Zoll / mm]		Schalldruckpegel in 1m Entfernung [dB(A)]	Abmessungen B x H x T [mm]	Gewicht [kg]
		Kühlen	Heizen	Flüssig	Gas			
SOH-09BIR2	3267	2,7	2,8	1/4 (6,0)	3/8 (9,5)	max. 51	732 x 555 x 330	24,5
SOH-12BIR2	3268	3,2	3,4	1/4 (6,0)	3/8 (9,5)	max. 52	732 x 555 x 330	25,0
SOH-18BIR	3269	4,6	5,2	1/4 (6,0)	3/8 (9,5)	max. 55	732 x 555 x 330	26,5
SOH-24BIR	3270	6,2	6,5	1/4 (6,0)	1/2 (12,7)	max. 57	873 x 555 x 376	36,5

KEYON

Wandklimagerät



Modell	Art.Nr.	Leistung [kW]		Rohrleitungsanschluss [Zoll / mm]		Schalldruckpegel in 1m Entfernung [dB(A)]	Abmessungen B x H x T [mm]	Gewicht [kg]
		Kühlen	Heizen	Flüssig	Gas			
SIH-09BIK	2550	2,7	2,8	1/4 (6,0)	3/8 (9,5)	23/26/29/33/35/37/40	770 x 251 x 190	8,0
SIH-12BIK	2553	3,2	3,4	1/4 (6,0)	3/8 (9,5)	23 / 32 / 36 / 41	849 x 289 x 215	10,5
SIH-18BIK	2554	4,6	5,2	1/4 (6,0)	3/8 (9,5)	31 / 37 / 41 / 48	972 x 300 x 225	13,5
SIH-24BIK	2555	6,2	6,5	1/4 (6,0)	1/2 (12,7)	35 / 40 / 44 / 48	1081 x 325 x 248	16,5



Modell	Art.Nr.	Leistung [kW]		Rohrleitungsanschluss [Zoll / mm]		Schalldruckpegel in 1m Entfernung [dB(A)]	Abmessungen B x H x T [mm]	Gewicht [kg]
		Kühlen	Heizen	Flüssig	Gas			
SOH-09BIK2	3263	2,7	2,8	1/4 (6,0)	3/8 (9,5)	max. 51	732 x 555 x 330	24,5
SOH-12BIK2	3264	3,2	3,4	1/4 (6,0)	3/8 (9,5)	max. 52	732 x 550 x 330	25,0
SOH-18BIK	3265	4,6	5,2	1/4 (6,0)	3/8 (9,5)	max. 53	732 x 550 x 370	26,5
SOH-24BIK	3266	6,2	6,5	1/4 (6,0)	1/2 (12,7)	max. 58	873 x 555 x 376	36,5



TERREL

Wandklimagerät, Farbe: WEISS (W)



Modell	Art.Nr.	Leistung [kW]		Rohrleitungsanschluss [Zoll / mm]		Schalldruckpegel in 1m Entfernung [dB(A)]	Abmessungen B x H x T [mm]	Gewicht [kg]
		Kühlen	Heizen	Flüssig	Gas			
SIH-09BITW	2563	3,0	2,8	1/4 (6,0)	3/8 (9,5)	25/27/29/31/34/36/38	889 x 294 x 212	11,0
SIH-13BITW	2567	3,5	3,8	1/4 (6,0)	3/8 (9,5)	25/27/29/32/35/38/42	889 x 294 x 212	11,0
SIH-18BIT2W	3443	5,3	5,6	1/4 (6,0)	1/2 (12,7)	21/31/32/35/37/39/41/47	1013 x 307 x 221	13,5
SIH-24BIT2W	3182	7,1	7,8	1/4 (6,0)	5/8 (15,9)	27/35/36/40/41/43/47/50	1122 x 329 x 247	16,5



TERREL

Wandklimagerät, Farbe: SCHWARZ(B), SILBER (S), CHAMPAGNER(C)



Modell	Art.Nr.	Leistung [kW]		Rohrleitungsanschluss [Zoll / mm]		Schalldruckpegel in 1m Entfernung [dB(A)]	Abmessungen B x H x T [mm]	Gewicht [kg]
		Kühlen	Heizen	Flüssig	Gas			
SIH-09BITB/S/C	2566 / 2565 / 2564	3,0	2,8	1/4 (6,0)	3/8 (9,5)	25/27/29/31/34/36/38	889 x 294 x 212	11,0
SIH-18BIT2B/2S/2C	2574 / 3271 / 3138	5,3	5,6	1/4 (6,0)	1/2 (12,7)	21/31/32/35/37/39/41/47	1013 x 307 x 221	13,5
SIH-24BITB/S/2C	2588 / 2589 / 3183	7,1	7,8	1/4 (6,0)	5/8 (15,9)	27/35/36/40/41/43/47/50	1122 x 329 x 247	16,5



TERREL

Aussengerät



Modell	Art.Nr.	Leistung [kW]		Rohrleitungsanschluss [Zoll / mm]		Schalldruckpegel in 1m Entfernung [dB(A)]	Abmessungen B x H x T [mm]	Gewicht [kg]
		Kühlen	Heizen	Flüssig	Gas			
SOH-09BIT	3259	2,7	2,8	1/4 (6,0)	3/8 (9,5)	max. 50	732 x 555 x 330	23,5
SOH-13BIT	3260	3,2	3,4	1/4 (6,0)	3/8 (9,5)	max. 52	732 x 550 x 330	24,5
SOH-18BIT2	3444	5,3	5,6	1/4 (6,0)	1/2 (12,7)	max. 57	958 x 660 x 402	40,5
SOH-24BIT	3262	7,1	7,8	1/4 (6,0)	5/8 (15,9)	max. 59	958 x 660 x 402	41,5



MARVIN

Wandklimagerät, Farbe: WEISS (W)



Modell	Art.Nr.	Leistung [kW]		Rohrleitungsanschluss [Zoll / mm]		Schalldruckpegel in 1m Entfernung [dB(A)]	Abmessungen B x H x T [mm]	Gewicht [kg]
		Kühlen	Heizen	Flüssig	Gas			
SIH-09BIMW	3084	2,7	3,0	1/4 (6,0)	3/8 (9,5)	19/22/23/26/31/34/37/38	837 x 293 x 200	9,5
SIH-12BIMW	3117	3,5	3,8	1/4 (6,0)	3/8 (9,5)	19/25/27/30/33/36/38/41	837 x 293 x 200	9,5
SIH-18BIMW	3121	5,3	5,4	1/4 (6,0)	1/2 (12,7)	23/26/29/34/37/40/42/45	993 x 311 x 222	12,5
SIH-24BIMW	3125	7,1	7,3	1/4 (6,0)	5/8 (15,9)	27/33/36/38/40/41/44/48	993 x 311 x 222	13,0



MARVIN

Wandklimagerät, Farbe: NAVY(N), SILBER (S), CHAMPAGNER(C)

Modell	Art.Nr.	Leistung [kW]		Rohrleitungsanschluss [Zoll / mm]		Schalldruckpegel in 1m Entfernung [dB(A)]	Abmessungen B x H x T [mm]	Gewicht [kg]
		Kühlen	Heizen	Flüssig	Gas			
SIH-09BIMN/S/C	3115 / 3114 / 3116	2,7	3,0	1/4 (6,0)	3/8 (9,5)	19/22/23/26/31/34/37/38	837 x 293 x 200	9,5
SIH-12BIMN/S/C	3119 / 3118 / 3120	3,5	3,8	1/4 (6,0)	3/8 (9,5)	19/25/27/30/33/36/38/41	837 x 293 x 200	9,5
SIH-18BIMN/S/C	3123 / 3122 / 3124	5,3	5,4	1/4 (6,0)	1/2 (12,7)	23/26/29/34/37/40/42/45	993 x 311 x 222	12,5
SIH-24BIMN/S/C	3127 / 3126 / 3128	7,1	7,3	1/4 (6,0)	5/8 (15,9)	27/33/36/38/40/41/44/48	993 x 311 x 222	13,0



MARVIN

Aussengerät

Modell	Art.Nr.	Leistung [kW]		Rohrleitungsanschluss [Zoll / mm]		Schalldruckpegel in 1m Entfernung [dB(A)]	Abmessungen B x H x T [mm]	Gewicht [kg]
		Kühlen	Heizen	Flüssig	Gas			
SOH-09BIM	3145	2,7	3,0	1/4 (6,0)	3/8 (9,5)	max. 50	732 x 555 x 330	25,0
SOH-13BIM	3146	3,5	3,8	1/4 (6,0)	3/8 (9,5)	max. 52	732 x 550 x 330	25,5
SOH-18BIM	3147	5,3	5,4	1/4 (6,0)	1/2 (12,7)	max. 56	802 x 555 x 350	31,5
SOH-24BIM	3148	7,1	7,3	1/4 (6,0)	5/8 (15,9)	max. 59	958 x 660 x 402	45,0

SPECTRUM PLUS

Wandklimagerät



Modell	Art.Nr.	Leistung [kW]		Rohrleitungsanschluss [Zoll / mm]		Schalldruckpegel in 1m Entfernung [dB(A)]	Abmessungen B x H x T [mm]	Gewicht [kg]
		Kühlen	Heizen	Flüssig	Gas			
ASH-09BIS2/W	2200	2,7	3,5	1/4 (6,0)	3/8 (9,5)	18/31/33/36/3841/43	996 x 301 x 225	13,0
ASH-13BIS2/W	1923	3,5	4,2	1/4 (6,0)	3/8 (9,5)	21/34/36/38/41/43/46	996 x 301 x 225	13,5
ASH-18BIS2/W	2201	5,3	5,6	1/4 (6,0)	5/8 (15,9)	33/35/37/40/43/45/48	1101 x 327 x 249	16,5
ASH-24BIS2/W	1990	7,0	7,0	1/4 (6,0)	5/8 (15,9)	27/35/37/39/41/43/46/50	1101 x 327 x 249	16,5



SPECTRUM PLUS

Aussengerät



Modell	Art.Nr.	Leistung [kW]		Rohrleitungsanschluss [Zoll / mm]		Schalldruckpegel in 1m Entfernung [dB(A)]	Abmessungen B x H x T [mm]	Gewicht [kg]
		Kühlen	Heizen	Flüssig	Gas			
ASH-09BIS2/W		2,7	3,5	1/4 (6,0)	3/8 (9,5)	max. 53	889 x 596 x 378	44,5
ASH-13BIS2/W		3,5	4,2	1/4 (6,0)	3/8 (9,5)	max. 54	889 x 596 x 378	45,5
ASH-18BIS2/W		5,3	5,6	1/4 (6,0)	5/8 (15,9)	max. 56	1003 x 790 x 427	62,5
ASH-24BIS2/W		7,0	7,0	1/4 (6,0)	5/8 (15,9)	max. 58	1003 x 790 x 427	65,0



KONSOLE

Stand-/Wandklimagerät



Modell	Art.Nr.	Leistung [kW]		Rohrleitungsanschluss [Zoll / mm]		Schalldruckpegel in 1m Entfernung [dB(A)]	Abmessungen B x H x T [mm]	Gewicht [kg]
		Kühlen	Heizen	Flüssig	Gas			
ASP-09BI	2193	2,7	2,9	1/4 (6,0)	3/8 (9,5)	22/26/29/31/33/36/39	700x 600 x 215	15,5
ASP-12BI	2202	3,5	3,8	1/4 (6,0)	3/8 (9,5)	25/29/33/36/38/40/44	700x 600 x 215	15,5
ASP-18BI	2136	5,2	5,3	1/4 (6,0)	1/2 (12,7)	31/35/37/40/42/45/47	700x 600 x 215	15,5



KONSOLE

Aussengerät



Modell	Art.Nr.	Leistung [kW]		Rohrleitungsanschluss [Zoll / mm]		Schalldruckpegel in 1m Entfernung [dB(A)]	Abmessungen B x H x T [mm]	Gewicht [kg]
		Kühlen	Heizen	Flüssig	Gas			
ASP-09BI		2,7	2,9	1/4 (6,0)	3/8 (9,5)	max. 49	782 x 540 x 320	27,5
ASP-12BI		3,5	3,8	1/4 (6,0)	3/8 (9,5)	max. 52	848 x 596 x 320	30,5
ASP-18BI		5,2	5,3	1/4 (6,0)	1/2 (12,7)	max. 57	965 x 700 x 396	46,0

KLIMAANLAGEN

MULTI VARIABLE



Verstellbare
Lamellen



Optionale
Luftfilter



Energieklasse
A++



Funktion
«I feel»



Plasmafilter



Entfeuchtungs-
Funktion



Umweltfreundliches &
effizientes Kältemittel



Selbstdiagnose



Turbo-Taste



Korrosionsschutz-
Beschichtung der
Wärmetauscher



3 Jahre
Garantie



SLEEP
Funktion

Klima-Systeme
von SINCLAIR



RAY

Wand-Innengerät



Modell	Art.Nr.	Leistung [kW]		Rohrleitungsanschluss [Zoll / mm]		Schalldruckpegel in 1m Entfernung [dB(A)]	Abmessungen B x H x T [mm]	Gewicht [kg]
		Kühlen	Heizen	Flüssig	Gas			
SIH-09BIR	2548	2,7	2,8	1/4 (6,0)	3/8 (9,5)	23 / 34 / 38 / 40	773 x 250 x 185	8,5
SIH-12BIR	2549	3,2	3,4	1/4 (6,0)	3/8 (9,5)	23 / 32 / 36 / 42	849 x 289 x 215	10,5
SIH-18BIR	2629	4,6	5,2	1/4 (6,0)	3/8 (9,5)	31 / 38 / 42 / 48	970 x 300 x 225	13,5
SIH-24BIR	2630	6,2	6,5	1/4 (6,0)	1/2 (12,7)	26 / 37 / 45 / 48	970 x 300 x 225	13,0



KEYON

Wand-Innengerät



Modell	Art.Nr.	Leistung [kW]		Rohrleitungsanschluss [Zoll / mm]		Schalldruckpegel in 1m Entfernung [dB(A)]	Abmessungen B x H x T [mm]	Gewicht [kg]
		Kühlen	Heizen	Flüssig	Gas			
SIH-07BIK*	2596	2,2	2,4	1/4 (6,0)	3/8 (9,5)	22 / 33 / 37 / 39	696 x 251 x 190	7,5
SIH-09BIK	2550	2,7	2,8	1/4 (6,0)	3/8 (9,5)	23 / 34 / 38 / 40	770 x 251 x 190	8,5
SIH-12BIK	2553	3,2	3,4	1/4 (6,0)	3/8 (9,5)	23 / 32 / 36 / 41	849x 289 x 215	10,5
SIH-18BIK	2554	4,6	5,2	1/4 (6,0)	3/8 (9,5)	31 / 37 / 41 / 48	972 x 300 x 225	13,5
SIH-24BIK	2555	6,2	6,5	1/4 (6,0)	1/2 (12,7)	35 / 40 / 44 / 48	1081 x 325 x 248	16,5

* WI-FI Modul optional



TERREL

Wand-Innengerät, Farbe: WEISS (W)



Modell	Art.Nr.	Leistung [kW]		Rohrleitungsanschluss [Zoll / mm]		Schalldruckpegel in 1m Entfernung [dB(A)]	Abmessungen B x H x T [mm]	Gewicht [kg]
		Kühlen	Heizen	Flüssig	Gas			
SIH-09BITW	2563	2,7	3,0	1/4 (6,0)	3/8 (9,5)	25/27/29/31/34/36/38	889 x 294 x 212	11,0
SIH-13BITW	2567	3,5	3,8	1/4 (6,0)	3/8 (9,5)	25/27/29/32/35/38/42	889 x 294 x 212	11,0
SIH-18BIT2W	3443	5,3	5,6	1/4 (6,0)	1/2 (12,7)	21/31/32/35/37/39/41/47	1013 x 307 x 221	13,5
SIH-24BIT2W	3182	7,1	7,8	1/4 (6,0)	5/8 (15,9)	27/35/36/40/41/43/47/50	1122 x 329 x 247	16,5





TERREL

Wandklimagerät, Farbe: SCHWARZ(B), SILBER (S), CHAMPAGNER(C) Serie MULTI VARIABLE



Modell	Art.Nr.	Leistung [kW]		Rohrleitungsanschluss [Zoll / mm]		Schalldruckpegel in 1m Entfernung [dB(A)]	Abmessungen B x H x T [mm]	Gewicht [kg]
		Kühlen	Heizen	Flüssig	Gas			
SIH-09BITS/C/B	2565 / 2564 / 2566	2,7	3,0	1/4 (6,0)	3/8 (9,5)	25/27/29/31/34/36/38	889 x 294 x 212	11,0
SIH-18BIT2S/C/B	3271 / 3138 / 2574	5,3	5,6	1/4 (6,0)	1/2 (12,7)	21/31/32/35/37/39/41/47	1013 x 307 x 221	13,5
SIH-24BIT2C/B	3183 / 2588	7,1	7,8	1/4 (6,0)	5/8 (15,9)	27/35/36/40/41/43/47/50	1122 x 329 x 247	16,5



MARVIN

Wandklimagerät, Farbe: WEISS (W) Serie MULTI VARIABLE



Modell	Art.Nr.	Leistung [kW]		Rohrleitungsanschluss [Zoll / mm]		Schalldruckpegel in 1m Entfernung [dB(A)]	Abmessungen B x H x T [mm]	Gewicht [kg]
		Kühlen	Heizen	Flüssig	Gas			
SIH-09BIMW	3084	2,7	3,0	1/4 (6,0)	3/8 (9,5)	19/22/23/26/31/34/37/38	837 x 293 x 200	9,5
SIH-12BIMW	3117	3,5	3,8	1/4 (6,0)	3/8 (9,5)	19/25/27/30/33/36/38/41	837 x 293 x 200	9,5
SIH-18BIMW	3121	5,3	5,4	1/4 (6,0)	1/2 (12,7)	23/26/29/34/37/40/42/45	1055 x 385 x 298	12,5
SIH-24BIMW	3125	7,1	7,3	1/4 (6,0)	5/8 (15,9)	27/33/36/38/40/41/44/48	1055 x 385 x 298	13,0



MARVIN

Wandklimagerät, Farbe: NAVY(N), SILBER (S), CHAMPAGNER(C) Serie MULTI VARIABLE



Modell	Art.Nr.	Leistung [kW]		Rohrleitungsanschluss [Zoll / mm]		Schalldruckpegel in 1m Entfernung [dB(A)]	Abmessungen B x H x T [mm]	Gewicht [kg]
		Kühlen	Heizen	Flüssig	Gas			
SIH-09BIMS/N/C	3114 / 3115 / 3116	2,7	3,0	1/4 (6,0)	3/8 (9,5)	19/22/23/26/31/34/37/38	837 x 293 x 200	9,5
SIH-12BIMS/N/C	3118 / 3119 / 3120	3,5	3,8	1/4 (6,0)	3/8 (9,5)	19/25/27/30/33/36/38/41	837 x 293 x 200	9,5
SIH-18BIMS/N/C	3122 / 3123 / 3124	5,3	5,4	1/4 (6,0)	1/2 (12,7)	23/26/29/34/37/40/42/45	1055 x 385 x 298	12,5
SIH-24BIMS/N/C	3126 / 3127 / 3128	7,1	7,3	1/4 (6,0)	5/8 (15,9)	27/33/36/38/40/41/44/48	1055 x 385 x 298	13,0





KONSOLE

Innengerät Serie MULTI VARIABLE



Modell	Art.Nr.	Leistung [kW]		Rohrleitungsanschluss [Zoll / mm]		Schalldruckpegel in 1m Entfernung [dB(A)]	Abmessungen B x H x T [mm]	Gewicht [kg]
		Kühlen	Heizen	Flüssig	Gas			
MV-P09BI	1898	2,7	2,8	1/4 (6,0)	3/8 (9,5)	22/26/29/31/33/36/39	700 x 600 x 215	15,5
MV-P12BI	1924	3,5	3,8	1/4 (6,0)	3/8 (9,5)	25/29/33/36/38/40/44	700 x 600 x 215	15,5
MV-P18BI	1725	5,2	5,3	1/4 (6,0)	1/2 (12,7)	31/35/37/40/42/45/47	700 x 600 x 215	15,5



DECKENKASSETTE

Innengerät Serie MULTI VARIABLE



NEU



Modell	Art.Nr.	Leistung [kW]		Rohrleitungsanschluss [Zoll / mm]		Schalldruckpegel in 1m Entfernung [dB(A)]	Abmessungen B x H x T [mm]	Gewicht [kg]
		Kühlen	Heizen	Flüssig	Gas			
MV-C09BI2		2,8	2,8	1/4 (6,0)	3/8 (9,5)	28 / 32 / 36 / 41	570 x 265 x 570	15,5
MV-C12BI2	2620	3,5	4,0	1/4 (6,0)	3/8 (9,5)	28 / 32 / 36 / 41	570 x 265 x 570	15,5
MV-C18BI2	2621	5,0	5,5	1/4 (6,0)	1/2 (12,7)	28 / 32 / 36 / 43	570 x 265 x 570	15,5
MV-C24BI2	2622	7,0	8,0	1/4 (6,0)	5/8 (15,9)	37 / 39 / 42 / 46	840 x 240 x 840	15,5



* Schwarze Frontblende CAB / CBB optional auf Anfrage erhältlich

STAND / DECKEN-TRUHE

Innengerät Serie MULTI VARIABLE



Modell	Art.Nr.	Leistung [kW]		Rohrleitungsanschluss [Zoll / mm]		Schalldruckpegel in 1m Entfernung [dB(A)]	Abmessungen B x H x T [mm]	Gewicht [kg]
		Kühlen	Heizen	Flüssig	Gas			
MV-F09BI	1898	2,6	2,7	1/4 (6,0)	3/8 (9,5)	26 / 30 / 35 / 38	870 x 665 x 235	9,5
MV-F12BI	1924	3,5	4,0	1/4 (6,0)	1/2 (12,7)	26 / 30 / 35 / 38	870 x 665 x 235	9,5
MV-F18BI	1725	4,5	5,0	1/4 (6,0)	1/2 (12,7)	26 / 30 / 35 / 38	870 x 665 x 235	12,5
MV-F24BI	2269	7,1	8,0	3/8 (9,5)	5/8 (15,9)	26 / 30 / 35 / 38	1200 x 665 x 235	13,0



**KANALGERÄT**

Innengerät Serie MULTI VARIABLE



Modell	Art.Nr.	Leistung [kW]		Rohrleitungsanschluss [Zoll / mm]		Schalldruckpegel in 1m Entfernung [dB(A)]	Abmessungen B x H x T [mm]	Gewicht [kg]
Inneneinheit		Kühlen	Heizen	Flüssig	Gas			
MV-D09BI2	2920	2,7	2,8	1/4 (6,0)	3/8 (9,5)	22 / 25 / 28 / 32	710 x 200 x 450	18,5
MV-D12BI2	2921	3,5	4,0	1/4 (6,0)	3/8 (9,5)	27 / 31 / 34 / 36	710 x 200 x 450	19,0
MV-D18BI2	2922	5,0	5,5	1/4 (6,0)	1/2 (12,7)	25 / 28 / 31 / 36	1010 x 200 x 450	25,0
MV-D24BI2	2923	7,0	8,0	3/8 (9,5)	5/8 (15,9)	36 / 40 / 42 / 46	900 x 260 x 655	31,0

**KANALGERÄT HÖHERER PRESSUNG**

Innengerät Serie MULTI VARIABLE



Modell	Art.Nr.	Leistung [kW]		Rohrleitungsanschluss [Zoll / mm]		Schalldruckpegel in 1m Entfernung [dB(A)]	Abmessungen B x H x T [mm]	Gewicht [kg]
Inneneinheit		Kühlen	Heizen	Flüssig	Gas			
MV-D09BIP	2924	2,7	2,8	1/4 (6,0)	3/8 (9,5)	34/35/36/37/38/39/41	710 x 200 x 450	18,5
MV-D12BIP	3142	3,5	4,0	1/4 (6,0)	3/8 (9,5)	32/33/34/35/36/37/39	710 x 200 x 450	19,0
MV-D18BIP	3143	5,0	5,5	1/4 (6,0)	1/2 (12,7)	34/37/38/38/39/39/41	1010 x 200 x 450	25,0
MV-D24BIP	3144	7,0	8,0	3/8 (9,5)	5/8 (15,9)	36/36/38/38/40/40/45	900 x 260 x 655	31,0

**AUSSENEINHEIT MULTI VARIABLE**

Kondensatoreinheit



Modell	Art.Nr.	Leistung [kW]		Rohrleitungsanschluss [Zoll / mm]		Schalldruckpegel in 1m Entfernung [dB(A)]	Abmessungen B x H x T [mm]	Gewicht [kg]
Ausseneinheit		Kühlen	Heizen	Flüssig	Gas			
MV-E14BI2	2615	4,1	4,4	2x 1/4 (6,0)	2x 3/8 (9,5)	max. 52	822 x 550 x 352	30,0
MV-E18BI2	2616	5,3	5,7	2x 1/4 (6,0)	2x 3/8 (9,5)	max. 54	822 x 550 x 352	32,0
MV-E21BI2	2617	6,1	6,5	3x 1/4 (6,0)	3x 3/8 (9,5)	max. 58	964 x 660 x 402	47,5
MV-E24BI2	2618	7,1	8,6	3x 3/8 (9,5)	3x 3/8 (9,5)	max. 58	964 x 660 x 402	47,5
MV-E28BI2	2619	8,0	9,5	4x 1/4 (6,0)	4x 3/8 (9,5)	max. 58	964 x 660 x 402	51,0
MV-E36BI2	2782	10,6	12,0	4x 1/4 (6,0)	4x 3/8 (9,5)	max. 60	1020 x 826 x 427	72,0
MV-E42BI2	2783	12,1	13,0	5x 1/4 (6,0)	5x 3/8 (9,5)	max. 60	1020 x 826 x 427	73,0



MULTI SYSTEM / KOMBINATIONSTABELLEN

Index	Kältemittel	7	9	12	18	24
Wandgerät RAY	R32		SIH-09BIR	SIH-12BIR	SIH-18BIR	SIH-24BIR
Wandgerät KEYON		SIH-07BIK	SIH-09BIK	SIH-12BIK	SIH-18BIK	SIH-24BIK
Wandgerät TERREL			SIH-09BITx	SIH-13BITx	SIH-18BITx	SIH-24BITx
Wandgerät MARVIN			SIH-09BIMx	SIH-12BIMx	SIH-18BIMx	SIH-24BIMx
4-Wege KASSETTE				MV-C12BI2	MV-C18BI2	MV-C24BI2
TRUHE / DECKENANBAU			MV-F09BI	MV-F12BI	MV-F18BI	MV-F24BI
KONSOLE			MV-P09BI	MV-P12BI	MV-P18BI	MV-P24BI
KANALGERÄTE			MV-D09BI	MV-D12BI	MV-D18BI	MV-D24BI

Außengerät (AG) MV-E14BI2

Innengerät 1	Innengerät 2	Innengerät 3
7	-	-
9	-	-
12	-	-
7	7	-
7	9	-
7	12	-
9	9	-
9	12	-

AG MV-E18BI2

Innengerät 1	Innengerät 2	Innengerät 3
7	-	-
9	-	-
12	-	-
7	7	-
7	9	-
7	12	-
9	9	-
9	12	-

AG MV-E21BI2

Innengerät 1	Innengerät 2	Innengerät 3
7	7	-
7	9	-
7	12	-
7	18	-
9	9	-
9	12	-
9	18	-
12	12	-
12	18	-
7	7	7
7	7	9
7	7	12
7	9	9
7	9	12
7	12	12
9	9	9
9	9	12
12	12	12*

AG MV-E24BI2

Innengerät 1	Innengerät 2	Innengerät 3
7	7	-
7	9	-
7	12	-
7	18	-
9	9	-
9	12	-
9	18	-
12	12	-
12	18	-
18	18	-
7	7	7
7	7	9
7	7	12
7	7	18
7	9	9
7	9	12
7	9	18
7	12	12
9	9	9
9	9	12
9	9	18*
9	12	18*
12	12	12*

AG MV-E28BI2

Innengerät 1	Innengerät 2	Innengerät 3	Innengerät 4
7	7	-	-
7	9	-	-
7	12	-	-
7	18	-	-
9	9	-	-
9	12	-	-
9	18	-	-
12	12	-	-
12	18	-	-
18	18	-	-
7	7	7	-
7	7	9	-
7	7	12	-
7	7	18	-
7	9	9	-
7	9	12	-
7	9	18	-
7	12	12	-
7	12	18	-
9	9	9	-
9	9	12	-
9	9	18	-
9	12	12	-
9	12	18	-
12	12	12	-
12	12	18	-
7	7	7	7
7	7	7	9
7	7	7	12
7	7	7	18
7	7	9	9
7	7	9	12
7	7	9	18
7	7	12	12
7	9	9	9
7	9	9	12
9	9	9	9
9	9	9	12
9	9	12	12

*Diese Kombination der Innengeräte übersteigt 130% der maximalen Leistung des Außengerätes.

AG MV-E36BI2

Innengerät 1	Innengerät 2	Innengerät 3	Innengerät 4
7	7	-	-
7	9	-	-
7	12	-	-
7	18	-	-
7	24	-	-
9	9	-	-
9	12	-	-
9	18	-	-
9	24	-	-
12	12	-	-
12	18	-	-
12	24	-	-
18	18	-	-
18	24	-	-
24	24*	-	-
7	7	7	-
7	7	9	-
7	7	12	-
7	7	18	-
7	7	24	-
7	9	9	-
7	9	12	-
7	9	18	-
7	9	24	-
7	12	12	-
7	12	18	-
7	12	24	-
7	18	18	-
7	18	24*	-
9	9	9	-
9	9	12	-
9	9	18	-
9	9	24	-
9	12	12	-
9	12	18	-
9	12	24	-
9	18	18	-
9	18	24*	-
12	12	12	-
12	12	18	-
12	12	24	-
12	18	18	-
18	18	18*	-

AG MV-E36BI2

Innengerät 1	Innengerät 2	Innengerät 3	Innengerät 4
7	7	7	7
7	7	7	9
7	7	7	12
7	7	7	18
7	7	7	24
7	7	9	9
7	7	9	12
7	7	9	18
7	7	9	24
7	7	12	12
7	7	12	18
7	7	18	18*
7	9	9	9
7	9	9	12
7	9	9	18
7	9	9	24*
7	9	12	12
7	9	12	18
7	9	18	18*
7	12	12	12
7	12	12	18
9	9	9	9
9	9	9	12
9	9	9	18
9	9	9	24*
9	9	12	12
9	9	12	18
9	9	18	18*
9	12	12	12
9	12	12	18*
12	12	12	12

AG MV-E42BI2

Innengerät 1	Innengerät 2	Innengerät 3	Innengerät 4	Innengerät 5
7	7	-	-	-
7	9	-	-	-
7	12	-	-	-
7	18	-	-	-
7	24	-	-	-
9	9	-	-	-
9	12	-	-	-
9	18	-	-	-
9	24	-	-	-
12	12	-	-	-
12	18	-	-	-
12	24	-	-	-
18	18	-	-	-
18	24	-	-	-
24	24	-	-	-
7	7	7	-	-
7	7	9	-	-
7	7	12	-	-
7	7	18	-	-
7	7	24	-	-
7	9	9	-	-
7	9	12	-	-
7	9	18	-	-
7	9	24	-	-
7	12	12	-	-
7	12	18	-	-
7	12	24	-	-
7	18	18	-	-
7	18	24	-	-
7	24	24	-	-
9	9	9	-	-
9	9	12	-	-
9	9	18	-	-
9	9	24	-	-
9	12	12	-	-
9	12	18	-	-
9	12	24	-	-
9	18	18	-	-
9	18	24	-	-
9	24	24	-	-
12	12	12	-	-
12	12	18	-	-
12	12	24	-	-
12	18	18	-	-
12	18	24	-	-
12	24	24*	-	-
18	18	18	-	-
18	18	24	-	-

*Diese Kombination der Innengeräte übersteigt 130% der maximalen Leistung des Aussengerätes.

AG MV-E42BI2

Innengerät 1	Innengerät 2	Innengerät 3	Innengerät 4	Innengerät 5
7	7	7	7	-
7	7	7	9	-
7	7	7	12	-
7	7	7	18	-
7	7	7	24	-
7	7	9	9	-
7	7	9	12	-
7	7	9	18	-
7	7	9	24	-
7	7	12	12	-
7	7	12	18	-
7	7	12	24	-
7	7	18	18	-
7	7	18	24	-
7	9	9	9	-
7	9	9	12	-
7	9	9	18	-
7	9	9	24	-
7	9	12	12	-
7	9	12	18	-
7	9	12	24*	-
7	9	18	18	-
7	9	18	24	-
7	12	12	12	-
7	12	12	18	-
7	12	12	24	-
7	12	18	18	-
7	12	18	24	-
7	18	18	18	-
9	9	9	9	
9	9	9	12	
9	9	9	18	
9	9	9	24	
9	9	12	12	
9	9	12	18	
9	9	12	24	
9	9	18	18	
9	9	18	24	
9	12	12	12*	
9	12	12	18	
9	12	12	24	
9	12	18	18	
9	18	18	18	
12	12	12	12	
12	12	12	18	
12	12	12	24	
12	12	18	18	

AG MV-E42BI2

Innengerät 1	Innengerät 2	Innengerät 3	Innengerät 4	Innengerät 5
7	7	7	7	7
7	7	7	7	9
7	7	7	7	12
7	7	7	7	18
7	7	7	7	24
7	7	7	9	9
7	7	7	9	12
7	7	7	9	18
7	7	7	9	24
7	7	7	12	12
7	7	7	12	18
7	7	7	12	24
7	7	7	18	18
7	7	9	9	9
7	7	9	9	12
7	7	9	9	18
7	7	9	9	24
7	7	9	12	12
7	7	9	12	18
7	7	9	12	24
7	7	9	18	18
7	7	12	12	12
7	7	12	12	18
7	7	12	18	18
7	9	9	9	9
7	9	9	9	12
7	9	9	9	18
7	9	9	9	24
7	9	9	12	12
7	9	9	12	18
7	9	9	12	24*
7	9	9	18	18
7	9	12	12	12*
7	9	12	12	18
7	12	12	12	12
7	12	12	12	18
9	9	9	9	9
9	9	9	9	12
9	9	9	9	18
9	9	9	9	24
9	9	9	12	12
9	9	9	12	18
9	9	9	18	18*
9	9	12	12	12
9	9	12	12	18*
9	12	12	12	12
9	12	12	12	18*
12	12	12	12	12

*Diese Kombination der Innengeräte übersteigt 130% der maximalen Leistung des Aussengerätes.

KLIMA-SYSTEME

KOMMERZIELL



Funktion
«I feel»



Plasmafilter



Optionale
Luftfilter



Umweltfreundliches &
effizientes Kältemittel



Verstellbare
Lamellen



Turbo-Taste



Korrosionsschutz-
Beschichtung der
Wärmetauscher



3 Jahre
Garantie



SLEEP
Funktion

Flexible Lösungen für
höchste Anforderungen



NEU

DECKENKASSETTE

Innengerät Serie UNI SPLIT 2



Modell	Art.Nr.	Leistung [kW]		Rohrleitungsanschluss [Zoll / mm]		Schalldruckpegel in 1m Entfernung [dB(A)]	Abmessungen Gerät Frontblende B x H x T [mm]	Gewicht [kg]
		Kühlen	Heizen	Flüssig	Gas			
ASC-12BI2	3149	3,5	4,0	1/4 (6,4)	3/8 (9,5)	29 / 33 / 35 / 36	570 x 260 x 570 620 x 47,5 x 620	21,0
ASC-18BI2	3252	5,3	5,8	1/4 (6,4)	1/2 (12,7)	35 / 39 / 41 / 43	570 x 260 x 570 620 x 47,5 x 620	21,0
ASC-24BI2	3785	7,1	8,0	3/8 (9,5)	5/8 (15,9)	34 / 36 / 38 / 39	840 x 200 x 840 950 x 52 x 950	30,5
ASC-30BI2	4146	8,5	8,8	3/8 (9,5)	5/8 (15,9)	38 / 42 / 46 / 47	840 x 200 x 840 950 x 52 x 950	30,5
ASC-36BI2	4150	10,5	11,5	3/8 (9,5)	5/8 (15,9)	38 / 39 / 41 / 43	840 x 240 x 840 950 x 52 x 950	32,5
ASC-42BI2	3804	12,1	13,5	3/8 (9,5)	5/8 (15,9)	39 / 43 / 46 / 48	840 x 240 x 840 950 x 52 x 950	32,5
ASC-48BI2	4055	13,4	15,5	3/8 (9,5)	5/8 (15,9)	41 / 45 / 48 / 50	840 x 290 x 840 950 x 52 x 950	34,5
ASC-60BI2	4190	16,0	17,0	3/8 (9,5)	5/8 (15,9)	44 / 48 / 50 / 52	840 x 290 x 840 950 x 52 x 950	35,5



* Schwarze Frontblende CAB / CBB optional auf Anfrage erhältlich



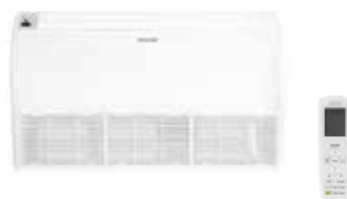
KANALGERÄT

Innengerät Serie UNI SPLIT 2



Modell	Art.Nr.	Leistung [kW]		Rohrleitungsanschluss [Zoll / mm]		Schalldruckpegel in 1m Entfernung [dB(A)]	Abmessungen B x H x T [mm]	Gewicht [kg]
		Kühlen	Heizen	Flüssig	Gas			
ASD-12BI2	3404	3,5	4,0	1/4 (6,4)	3/8 (9,5)	30 / 32 / 33 / 35	700 x 200 x 450	18,0
ASD-18BI2	3794	5,3	5,6	1/4 (6,4)	1/2 (12,7)	31 / 33 / 35 / 36	1000 x 200 x 450	24,0
ASD-24BI2	3795	7,1	8,0	3/8 (9,5)	5/8 (15,9)	31 / 33 / 35 / 37	900 x 260 x 655	29,5
ASD-30BI2	4194	8,5	8,8	3/8 (9,5)	5/8 (15,9)	37 / 39 / 41 / 43	900 x 260 x 655	29,5
ASD-36BI2	4104	10,5	11,5	3/8 (9,5)	5/8 (15,9)	36 / 37 / 38 / 39	1340 x 260 x 655	43,0
ASD-42BI2	4193	12,1	13,5	3/8 (9,5)	5/8 (15,9)	40 / 41 / 42 / 43	1340 x 260 x 655	43,0
ASD-48BI2	4192	13,4	15,5	3/8 (9,5)	5/8 (15,9)	38 / 40 / 42 / 43	1400 x 300 x 700	52,0
ASD-60BI2	3901	16,0	17,0	3/8 (9,5)	5/8 (15,9)	40 / 42 / 44 / 46	1400 x 300 x 700	55,0



**TRUHE STAND- / DECKENGERÄT**

Inneneinheit Serie UNI SPLIT 2



Modell	Art.Nr.	Leistung [kW]		Rohrleitungsanschluss [Zoll / mm]		Schalldruckpegel in 1m Entfernung [dB(A)]	Abmessungen B x H x T [mm]	Gewicht [kg]
		Kühlen	Heizen	Flüssig	Gas			
ASF-12BI2	3251	3,5	4,0	1/4 (6,4)	3/8 (9,5)	28 / 31 / 34 / 35	870 x 665 x 235	24,0
ASF-18BI2	3455	5,3	5,6	1/4 (6,4)	1/2 (12,7)	36 / 38 / 40 / 41	870 x 665 x 235	25,0
ASF-24BI2	3457	7,1	7,7	3/8 (9,5)	5/8 (15,9)	35 / 37 / 39 / 41	1200 x 665 x 235	31,0
ASF-30BI2	3756	8,5	8,8	3/8 (9,5)	5/8 (15,9)	39 / 43 / 45 / 46	1200 x 665 x 235	32,0
ASF-36BI2	3754	10,0	11,5	3/8 (9,5)	5/8 (15,9)	43 / 45 / 46 / 48	1200 x 665 x 235	32,0
ASF-42BI2	3511	12,1	13,5	3/8 (9,5)	5/8 (15,9)	38 / 40 / 43 / 45	1570 x 665 x 235	39,5
ASF-48BI2	4191	13,4	15,5	3/8 (9,5)	5/8 (15,9)	43 / 45 / 48 / 51	1570 x 665 x 235	42,0
ASF-60BI2	3987	16,0	17,0	3/8 (9,5)	5/8 (15,9)	44 / 48 / 51 / 53	1570 x 665 x 235	42,0

**AUSSENEINHEIT UNI SPLIT**

Kondensatoreinheit



Modell	Art.Nr.	Leistung [kW]		Rohrleitungsanschluss [Zoll / mm]		Schalldruckpegel in 1m Entfernung [dB(A)]	Abmessungen B x H x T [mm]	Gewicht [kg]
		Kühlen	Heizen	Flüssig	Gas			
ASG-12BI2	3150	3,5	4,0	1/4 (6,4)	3/8 (9,5)	max. 48	675 x 553 x 285	24,5
ASG-18BI2	3253	5,3	5,6	1/4 (6,4)	1/2 (12,7)	max. 52	745 x 555 x 300	30,5
ASG-24BI2	3488	7,1	8,0	3/8 (9,5)	5/8 (15,9)	max. 55	889 x 660 x 340	41,5
ASG-30BI2	3757	8,5	8,8	3/8 (9,5)	5/8 (15,9)	max. 57	889 x 660 x 340	46,0
ASG-36BI2	3799	10,5	11,5	3/8 (9,5)	5/8 (15,9)	max. 57	940 x 820 x 370	65,0
ASG-36BI2-3	3755	10,5	11,5	3/8 (9,5)	5/8 (15,9)	max. 57	940 x 820 x 370	75,0
ASG-42BI2-3	3576	12,1	13,5	3/8 (9,5)	5/8 (15,9)	max. 58	940 x 820 x 370	76,0
ASG-48BI2-3	3801	13,4	15,5	3/8 (9,5)	5/8 (15,9)	max. 59	940 x 820 x 370	81,0
ASG-60BI2-3	3802	16,0	17,0	3/8 (9,5)	5/8 (15,9)	40 / 42 / 44 / 46	940 x 960 x 370	94,0





TOWER

Stand-Klimaanlage



Modell	Art.Nr.	Leistung [kW]		Rohrleitungsanschluss [Zoll / mm]		Schalldruckpegel in 1m Entfernung [dB(A)]	Abmessungen B x H x T [mm]	Gewicht [kg]
		Kühlen	Heizen	Flüssig	Gas			
AST-24BI2		7,2	7,9	1/4 (6,0)	5/8 (15,9)	35 / 39 / 41 / 45	507 x 1770 x 320	38,0
AST-48BI2		12,3	12,6	1/4 (6,0)	5/8 (15,9)	48 / 50 / 51 / 53	587 x 1882 x 394	53,0



Modell	Art.Nr.	Leistung [kW]		Rohrleitungsanschluss [Zoll / mm]		Schalldruckpegel in 1m Entfernung [dB(A)]	Abmessungen B x H x T [mm]	Gewicht [kg]
		Kühlen	Heizen	Flüssig	Gas			
AST-24BI2		7,2	7,9	1/4 (6,0)	5/8 (15,9)	max. 61	958 x 660 x 402	43,0
AST-48BI2		12,3	12,6	1/4 (6,0)	5/8 (15,9)	max. 63	1000 x 746 x 427	55,0



KANALGERÄT

Klimagerät mit hoher Pressung



Modell	Art.Nr.	Leistung [kW]		Rohrleitungsanschluss [Zoll / mm]		Schalldruckpegel in 1,4m Entfernung [dB(A)]	Abmessungen B x H x T [mm]	Gewicht [kg]
		Kühlen	Heizen	Flüssig	Gas			
SIDH-200AI	4284	20,0	22,5	3/8 (9,5)	3/4 (19,1)	42/43/44/46/48/50/51	1300 x 580 x 900	125,0
SIDH-224AI	4307	22,4	25,0	3/8 (9,5)	3/4 (19,1)	42/43/44/46/48/50/51	1300 x 580 x 900	125,0
SIDH-280AI	4031	28,0	31,5	1/2 (12,7)	7/8 (22,2)	42/43/44/46/48/50/51	1300 x 580 x 900	125,0
SIDH-335AI	4080	33,5	38,0	1/2 (12,7)	1 (25,4)	43/44/46/48/49/51/52	1300 x 580 x 900	128,0
SIDH-400AI	4276	40,0	45,0	1/2 (12,7)	1 (25,4)	48/49/50/52/54/56/58	1850 x 580 x 900	166,0
SIDH-450AI		45,0	56,0	5/8 (15,9)	1 1/8 (28,6)	48/49/50/52/54/56/58	1850 x 580 x 900	166,0
SIDH-560AI		56,0	63,0	5/8 (15,9)	1 1/8 (28,6)	48/49/50/52/54/56/58	1850 x 580 x 900	170,0



Modell	Art.Nr.	Leistung [kW]		Rohrleitungsanschluss [Zoll / mm]		Schalldruckpegel in 1m Entfernung [dB(A)]	Abmessungen B x H x T [mm]	Gewicht [kg]
		Kühlen	Heizen	Flüssig	Gas			
SODH-200AI	4283	20,0	20,0	3/8 (9,5)	3/4 (19,1)	max. 58	1120 x 1558 x 528	143,0
SODH-224AI	4308	22,4	22,4	3/8 (9,5)	3/4 (19,1)	max. 58	1120 x 1558 x 528	143,0
SODH-280AI	4032	28,0	28,0	3/8 (9,5)	7/8 (22,2)	max. 60	1120 x 1558 x 528	144,0
SODH-335AI	4081	33,5	33,5	1/2 (12,7)	1 (25,4)	max. 61	1120 x 1558 x 528	157,0
SODH-400AI		40,0	40,0	1/2 (12,7)	1 (25,4)	max. 59	1130 x 1760 x 580	187,0
SODH-450AI		45,0	45,0	5/8 (15,9)	1 1/8 (28,6)	max. 60	1250 x 1760 x 580	214,0
SODH-560AI		56,0	56,0	5/8 (15,9)	1 1/8 (28,6)	max. 61	1250 x 1760 x 580	234,0



MOBILGERÄTE

MONOBLOCK & LUFTREINIGER

Flexibel & kompakt —
angenehmes Raumklima



FENSTERKLIMAGERÄT

Typ Monoblock R32



Modell	Art.Nr.	Leistung [kW]		Schalldruckpegel in 1m Entfernung [dB(A)] INNEN	Schalldruckpegel in 1m Entfernung [dB(A)] AUSSEN	Abmessungen B x H x T [mm]	Gewicht [kg]
		Kühlen	Heizen				
ASW-09BI	1468	2,7	--	46 / 48 / 50	52 / 54 / 56	560 x 375 x 708	43,0
ASW-12BI	1395	3,7	--	46 / 48 / 50	54 / 56 / 58	660 x 428 x 700	50,0



DACHKLIMAGERÄT FÜR WOHNMOBILE

Typ Monoblock R32



NEU



Modell	Art.Nr.	Leistung [kW]		Schalldruckpegel in 1m Entfernung [dB(A)] INNEN	Schalldruckpegel in 1m Entfernung [dB(A)] AUSSEN	Abmessungen Gerät Frontblende B x H x T [mm]	Gewicht [kg]
		Kühlen	Heizen				
ASV-25BIS	4225	2,6	2,4	43- 54	max. 54	1077 x 283 x 720 610 x 49 x 485	37,7
ASV-35BIS	4330	3,6	3,4	43- 54	max. 54	1077 x 283 x 720 610 x 49 x 485	37,7



BOOTKLIMAGERÄT

Typ Monoblock R410A



Modell	Art.Nr.	Leistung [kW]		Schalldruckpegel in 1m Entfernung [dB(A)]	Abmessungen B x H x T [mm]	Gewicht [kg]
		Kühlen	Heizen			
ASB-05A	2786	1,1	1,4	58	285 x 408 x 295	25,5
ASB-09A	2787	2,1	2,2	58	380 x 408 x 310	28,0
ASB-12A	2913	3,1	3,2	58	380 x 420 x 330	33,0
ASB-16A	2914	3,2	4,0	62	450 x 465 x 330	37,5
ASB-24A	2915	6,4	6,7	60	595 x 529 x 386	60,5





NEU

WAND-MONOBLOCK KLIMAGERÄT

Typ Monoblock R32



Modell	Art.Nr.	Leistung [kW]		Schalldruckpegel in 1m Entfernung [dB(A)] INNEN	Schalldruckpegel in 1m Entfernung [dB(A)] AUSSEN	Abmessungen B x H x T [mm]	Gewicht [kg]
		Kühlen	Heizen				
ASM-10BI	4382	2,9	2,6	38 / 42 / 45 / 47	max. 58	1000 x 585 x 205	42,5
ASM-12BI	4205	3,5	2,9	39 / 43 / 46 / 47	max. 58	1000 x 585 x 205	45,0



ENTFEUCHTER

Mobiles Gerät, R290



Modell	Art.Nr.	Entfeuchtungsleistung [L/Tag]	Optimale Raumgröße [m²]	Schalldruckpegel in 1m Entfernung [dB(A)]	Abmessungen B x H x T [mm]	Gewicht [kg]
CFO-18P	3512	18,0	20	41 / 43	305 x 490 x 192	10,7
CFO-20P	2019	20,0	28	39 / 41 / 43	363 x 577 x 245	15,5
CFO-40P	2006	40,0	48	42 / 45 / 48	396 x 625 x 286	22,5



LUFTREINIGER

Mobiles Gerät



Modell	Art.Nr.	Optimale Raumgröße [m²]	Luftmenge [m³/h]	Schalldruckpegel in 1m Entfernung [dB(A)]	Abmessungen B x H x T [mm]	Gewicht [kg]
SP-45AN	2294	10 - 45	73 / 139 / 343	19- 51	374 x 584 x 201	6,8
SP-75UV	2410	10 - 75	191 / 428 / 600	22- 57	320 x 745 x 320	9,7





MOBILE KLIMAGERÄTE

Gerät auf Rollen, R290



Modell	Art.Nr.	Leistung [kW]		Optimale Raumgröße [m²]	Schalldruckpegel in 1m Entfernung [dB(A)]	Schlauchanschluss [mm]	Abmessungen B x H x T [mm]	Gewicht [kg]
		Kühlen	Heizen					
AMC-11P	1999	3,0	3,0	15- 25	max. 56	150	300 x 760 x 532	28,5
AMC-14P	2005	4,0	4,0	25- 35	max. 56	150	300 x 760 x 532	30,6



Zubehör für KLIMAGERÄTE

Modell	Art.Nr.	Beschreibung
SWC-02C	1999	Kabelfernbedienung für Wand-Split-Innengeräte und Multi-Split-Innengeräte mit Wochentimer. Inkl. Verbindungskabel
SC-H01	1995	Verbindungskabel für die Kabel-Fernbedienungen SWC-02 / SWC-04 (für Wandgeräte, Split- und Multikonsolen)
SC-CDF	2073	Verbindungskabel für die Kabel-Fernbedienungen SWC-02 / SWC-04 (für Multi-Split Kassette / Kanal / Boden und Decke)
SDT-RAC	3887	Diagnosemodul für Multi-Systeme / Uni-Split-2-Systeme / Wand-Splits
SAI-01	1979	Alarmmodul für Wand-Splitgeräte
SWM-03	1996	WiFi-Modul für Innengeräte der Uni Split-Serie
SWM-04	2329	WiFi-Modul für Wandgeräte und Konsolengeräte
SWC-03U	2925	Kabelfernbedienung mit Wochentimer für Uni Split-Serie
SWC-04C	2685	Kabelfernbedienung mit WiFi-Modul für Multi-Split Serie (Verbindungskabel SC-H01 oder SC-CDF erforderlich)
SWC-05W	3389	Kabelfernbedienung für Uni Split „2“-Geräte mit WiFi-Modul
SWC-07	3823	Kabelfernbedienung für Uni Split „2“-Geräte mit Wochentimer
SCC-36K	2204	Verbindungsstecker zum Anschluss der Kabelfernbedienung an die Zentralsteuerung SCC-36
SCC-36	2074	Zentral-Fernbedienung zur Steuerung von max. 36 Innengeräten
SBG-01	2488	BMS BacNet-Kommunikationsgateway für max. 255 Innengeräte
SMG-01	1965	BMS ModBus-Kommunikationsgateway für Uni Split- und Uni Split '2'-Geräte
SDG-02		Freigabekontakt-Gateway für die UNI SPLIT '2'-Geräte (externes Ein- und Ausschalten, Umschalten Kühlen / Heizen)
SCMI-03S	2362	Redundanzsteuermodul für Serverräume: Temperaturregelung und zum Änderungs- und Backup-Betrieb von 2 Klimageräten, Alarmsignalisierung über potentialfreien Kontakt
SCMI-01.5C	4106	Steuermodul für Aussengeräte R32 ASGE-xxB12, ASGE-xxB12-3; Ausgestattet mit USB-C und ModBus Anschluss
G2S-T	2273	GSM Steuermodul zur Überwachung der Grenztemperaturüberschreitungen
SAF-OPW		Gesundheits-Filter optional. Preis je nach Filtertyp und Klimaanlage Modell
SMR-03V	4229	Anschlusstecker für Freigabekontakt an Innengeräten (Wand- und Multi-Split Geräte)
K1	1522	Wandkonsole für Aussengerät max. 90kg, Tragarmlänge 450mm, Konsolenbreite 800mm
K2	2798	Wandkonsole für Aussengerät max. 140kg, Tragarmlänge 650mm

**Zubehör für MONOBLOCK- und MOBILE GERÄTE**

Modell	Art.Nr.	Beschreibung
AK-15A	1902	Modul zur Steuerung des mobilen Gerätes bei Aufstellung im Nebenraum
AMC-WK	1482	Wandset zur Montage des Abluftschlauch an ein Loch in der Wand (für mobile Klimageräte)
WK-400A	1513	Für mobile Klimageräte zum Einbau bei einem offenen Fenster. Verhindert das Eindringen heißer Luft in den Raum
SPF-45N	2375	Filterset für Luftreiniger SP-45AN
SPF-75	2419	Filterset für Luftreiniger SP-75UV (Staub-, HEPA 13-, Kohlefilter)

Beschreibung der in der Preisliste verwendeten Symbole

Betriebsart für komfortablen Schlaf	Selbstreinigungs-funktion	Leiser Betrieb	Auto-Restart Funktion
Kaltluftschutz	Beschichteter Wärmetauscher für Korrosionsschutz	Ventilator 3-D	Kompakte Struktur
Turbo - Funktion	8°C Heizung	WiFi Funktion	Betrieb bei niedrigen Außentemperaturen
Selbstdiagnose	Qualitätskompressor	Entfeuchtungsfunktion	„I feel“ Funktion
Sperrfunktion	Zertifikat PZH	Echtzeituhr in der Fernbedienung	Ökologisches und effizientes Kältemittel R32
Stromverbrauch im Standby 1W	Automatische Betriebsart	Optionale Luftfilter	Hohe Wärmeübertragungseffizienz
Intelligentes Abtausystem	Verstellbare Ausblaslamellen	Frischluftzufuhr	Kältemittel R410A
Programmierbarer Timer	LED Display mit Diagnose	7 Ventilatorstufen	Kältemittel R290

Aufgrund der ständigen technologischen Weiterentwicklung behalten wir uns das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen an den technischen Spezifikationen vorzunehmen. Bitte beachten Sie das Typenschild.

Daten für folgende Bedingungen erstellt: Verbindungsrohrlänge 5 m / Kühlung: Innentemperatur: 27 °C TK / 19 °C FK, Außentemperatur 35 °C TK / 24 °C FK / Heizung: Innentemperatur 20 °C TK / 15 °C C FK, Außentemperatur 7°C TK / 6°C FK.

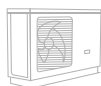
Der Schalldruckpegel wurde in einem schalltoten Raum gemessen, daher kann der tatsächliche Pegel aufgrund der Ausstattung des Raumes etwas höher sein.

Die angegebene **Material-Gewährleistung** gilt ab der Inbetriebnahme bei **fachgerechter Installation** durch ausgewählte SGG-Partner (Sinclair Global Group) und einer nachgewiesenen jährlichen Wartung. Liegt keine Bestätigung der fachgerechten Installation vor, ist die primäre Bedingung für die Garantie nicht erfüllt, und diese kann in diesem Fall nicht als gültig betrachtet werden. Der Garantieschein liegt der Verpackung der Inneneinheit bei. Ausgewählter SSG-Partner wird man durch Teilnahme an dem Sinclair Schulungsprogramm.

L U F T W A S S E R W Ä R M E P U M P E N

Wir kümmern uns
um die Umwelt!





YUKON HYDROBOX

Type Split



Modell		Leistung [kW]		Schalldruckpegel in 1m Entfernung [dB(A)]	Temperaturbereich [°C]			Energieeffizienzklasse [55°C / 35°C]
Innengerät	Aussengerät	Heizen	Kühlen	Aussengerät	Betrieb	Kühlen	Heizen	
MSH-60IB/3	MSH-60EB	6,20	6,55	max. 45	-25 ~ 43	5 ~ 25	25 ~ 65	A++/A+++
MSH-100IB-3/9	MSH-80EB	8,40	8,30	max. 46	-25 ~ 43	5 ~ 25	25 ~ 65	A++/A+++
MSH-100IB-3/9	MSH-100EB	10,0	10,0	max. 49	-25 ~ 43	5 ~ 25	25 ~ 65	A++/A+++
MSH-160IB-3/9	MSH-120EB-3	12,0	12,1	max. 50	-25 ~ 43	5 ~ 25	25 ~ 65	A++/A+++
MSH-160IB-3/9	MSH-140EB-3	13,5	14,5	max. 51	-25 ~ 43	5 ~ 25	25 ~ 65	A++/A+++
MSH-160IB-3/9	MSH-160EB-3	14,2	16,0	max. 55	-25 ~ 43	5 ~ 25	25 ~ 65	A++/A+++



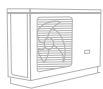
YUKON ALL IN ONE

Type SPLIT ALL IN ONE (MIT BOILER)



Modell		Leistung [kW]		Schalldruckpegel in 1m Entfernung [dB(A)]	Temperaturbereich [°C]			Energieeffizienzklasse [55°C / 35°C]
Innengerät	Aussengerät	Heizen	Kühlen	Aussengerät	Betrieb	Kühlen	Warmwasser	
MSH-190TB-3/9	MSH-60EB	6,20	6,55	max. 45	-25 ~ 43	5 ~ 25	25 ~ 65	A++/A+++
MSH-190TB-3/9	MSH-80EB	8,40	8,30	max. 46	-25 ~ 43	5 ~ 25	25 ~ 65	A++/A+++
MSH-190TB-3/9	MSH-100EB	10,0	10,0	max. 49	-25 ~ 43	5 ~ 25	25 ~ 65	A++/A+++
MSH-240TB-3/9	MSH-120EB-3	12,0	12,1	max. 50	-25 ~ 43	5 ~ 25	25 ~ 65	A++/A+++
MSH-240TB-3/9	MSH-140EB-3	13,5	14,5	max. 51	-25 ~ 43	5 ~ 25	25 ~ 65	A++/A+++
MSH-240TB-3/9	MSH-160EB-3	14,2	16,0	max. 55	-25 ~ 43	5 ~ 25	25 ~ 65	A++/A+++





YUKON MONOBLOCK

Type MONOBLOCK



Modell	Art.Nr.	Leistung [kW]		Schalldruckpegel in 1m Entfernung [dB(A)]	Temperaturbereich [°C]			Energieeffizienzklasse [55°C / 35°C]
		Heizen	Kühlen		Betrieb	Kühlen	Heizen	
SMHM-60B/3	3053	6,35	6,5	max. 47	-25 ~ 43	5 ~ 25	25 ~ 65	A++/A+++
SMHM-80B/3	3054	8,4	8,3	max. 48	-25 ~ 43	5 ~ 25	25 ~ 65	A++/A+++
SMHM-100B/3	3055	10,0	9,9	max. 49	-25 ~ 43	5 ~ 25	25 ~ 65	A++/A+++
SMHM-120B-3/9	3056	12,1	12,0	max. 54	-25 ~ 43	5 ~ 25	25 ~ 65	A++/A+++
SMHM-140B-3/9	3057	14,5	13,5	max. 54	-25 ~ 43	5 ~ 25	25 ~ 65	A++/A+++
SMHM-160B-3/9	3058	14,2	15,9	max. 57	-25 ~ 43	5 ~ 25	25 ~ 65	A++/A+++



YUKON MONOBLOCK

Type MONOBLOCK Komerziell

Modell	Art.Nr.	Leistung [kW]		Schalldruckpegel in 1m Entfernung [dB(A)]	Temperaturbereich [°C]			Energieeffizienzklasse [55°C / 35°C]
		Heizen	Kühlen		Betrieb	Kühlen	Heizen	
SMHM-180B-3	3243	18,0	18,5	max. 60	-25 ~ 43	0 ~ 25	25 ~ 60	A++/A+++
SMHM-220B-3	3244	22,0	23,0	max. 48	-25 ~ 43	0 ~ 25	25 ~ 60	A++/A+++
SMHM-260B-3	3245	26,0	27,0	max. 49	-25 ~ 43	0 ~ 25	25 ~ 60	A+/A+++
SMHM-300B-3	3246	30,1	31,0	max. 54	-25 ~ 43	0 ~ 25	25 ~ 60	A+/A++

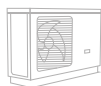


YUKON MONOBLOCK

Type MONOBLOCK Komerziell

Modell	Art.Nr.	Leistung [kW]		Hydrokit (Pumpe & Exp.gefäß)	Schalldruckpegel in 1m Entfernung [dB(A)]	Temperaturbereich [°C]		
		Heizen A7W45	Kühlen A35W7			Betrieb	Kühlen	Heizen
SMHM-650B-3		65,7	56,7	--	max. 64	-25 ~ 43	5 ~ 20	25 ~ 65
SMHM-650BH-3		65,7	56,7	integriert	max. 64	-25 ~ 43	5 ~ 20	25 ~ 65
SMHM-750B-3		75,0	70,0	--	max. 69	-25 ~ 43	5 ~ 20	25 ~ 65
SMHM-750BH-3		75,71	69,3	integriert	max. 69	-25 ~ 43	5 ~ 20	25 ~ 65
SMHM-1100B-3		110,0	100,0	--	max. 64	-25 ~ 43	5 ~ 20	25 ~ 65
SMHM-1100BH-3		110,7	99,3	integriert	max. 64	-25 ~ 43	5 ~ 20	25 ~ 65
SMHM-1400B-3		140,0	130,0	--	max. 73	-25 ~ 43	5 ~ 20	25 ~ 65
SMHM-1400BH-3		140,94	129,3	integriert	max. 73	-25 ~ 43	5 ~ 25	25 ~ 65



**NEU**

YUKON MONOBLOCK PROPAN

Type MONOBLOCK

Modell	Art.Nr.	Leistung [kW]		Schalldruckpegel in 1m Entfernung [dB(A)]	Temperaturbereich [°C]			Energieeffizienzklasse [55°C / 35°C]
		Heizen	Kühlen		Betrieb	Kühlen	Heizen	
SMHM-60P/3	4251	6,2	6,5	max. 48	-25 ~ 43	5 ~ 30	12 ~ 75	A++/A+++
SMHM-80P/3	4265	8,0	8,0	max. 50	-25 ~ 43	5 ~ 30	12 ~ 75	A++/A+++
SMHM-100P/3		10,0	10,0	max. 51	-25 ~ 43	5 ~ 30	12 ~ 75	A++/A+++
SMHM-120P-3/9		12,0	12,0	max. 53	-25 ~ 43	5 ~ 30	12 ~ 75	A++/A+++
SMHM-140P-3/9		14,0	14,0	max. 54	-25 ~ 43	5 ~ 30	12 ~ 75	A++/A+++
SMHM-160P-3/9	4275	16,0	15,0	max. 58	-25 ~ 43	5 ~ 30	12 ~ 75	A++/A+++

**NEU**

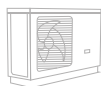
YUKON MONOBLOCK PROPAN

Type MONOBLOCK

Modell	Art.Nr.	Leistung [kW]		Schalldruckpegel in 1m Entfernung [dB(A)]	Temperaturbereich [°C]			Energieeffizienzklasse [55°C / 35°C]
		Heizen	Kühlen		Betrieb	Kühlen	Heizen	
SMHM-260P-3		26,0	26,0	max. 61 (Silent 45)	-25 ~ 43	5 ~ 25	25 ~ 85	A++/A+++
SMHM-300P-3		30,0	30,0	max. 61 (Silent 47)	-25 ~ 43	5 ~ 25	25 ~ 85	A++/A+++
SMHM-350P-3		35,0	35,0	max. 63 (Silent 48)	-25 ~ 43	5 ~ 25	25 ~ 85	A++/A+++
SMHM-500P-3		50,0	50,0	max. 70	-25 ~ 43	5 ~ 25	25 ~ 85	A++/A+++
SMHM-600P-3		60,0	60,0	max. 68	-25 ~ 43	5 ~ 25	25 ~ 85	A++/A+++
SMHM-700P-3		70,0	60,0	max. 63	-25 ~ 43	5 ~ 25	25 ~ 85	A++/A+++



Die Daten wurden für folgende Bedingungen erstellt: Heizen: Wassertemperatur im System 30 °C / 35 °C, Außenlufttemperatur 7 °C TK / 6 °C FK/
Kühlen: Wassertemperatur im System 12 °C / 7 °C C WB, Lufttemperatur außen 35°C DB / 24°C WB



WARMWASSER-WÄRMEPUMPE

Type MONOBLOCK STANDGERÄT



Modell	Art.Nr.	Heizleistung [kW]	Tankinhalt [l]	Elektrisch Heizung [kW]	Zusätzlicher Solaranschluss	Betriebstemperaturbereich [°C]	
						Ökonomisch	mit E-Patrone
SWH-190IRES2	2809	1,62	176	1,5	Ja	-7 ~ 43	-20 ~ 43
SWH-300IRE2	2812	2,3	284	1,5	--	-7 ~ 43	-20 ~ 43
SWH-300IRES2	2813	2,3	272	1,5	Ja	-7 ~ 43	-20 ~ 43



NEU

WARMWASSER-WÄRMEPUMPE

Type MONOBLOCK WANDGERÄT



Modell	Art.Nr.	Heizleistung [kW]	Tankinhalt [l]	Elektrisch Heizung [kW]	Zusätzlicher Solaranschluss	Betriebstemperaturbereich [°C]	
						Ökonomisch	mit E-Patrone
SWH-80P		0,95	78	1,5	Ja	-7 ~ 43	-20 ~ 45
SWH-100P		0,98	98	1,5	--	-7 ~ 43	-20 ~ 45
SWH-150P		1,3	145	1,5	Ja	-7 ~ 43	-20 ~ 45

R290



NEU

WARMWASSER-WÄRMEPUMPE

Type MONOBLOCK STANDGERÄT



Modell	Art.Nr.	Heizleistung [kW]	Tankinhalt [l]	Elektrisch Heizung [kW]	Zusätzlicher Solaranschluss	Betriebstemperaturbereich [°C]	
						Ökonomisch	mit E-Patrone
SWH-190P		2,24	185	1,5	--	-7 ~ 43	-20 ~ 45
SWH-300P		2,35	275	1,5	Ja	-7 ~ 43	-20 ~ 45

R290



WARMWASSER-WÄRMEPUMPE

Type SPLIT



Modell	Heizleistung [kW]	Tankinhalt [l]	Betriebstemperaturbereich [°C]	Elektrische Heizung [kW]
SWH-35ERA2 + SWH-200DE	3,5	185	-25 ~ 45	1,5

AGGREGATE

FÜR KALTWASSER /
FANCOILS



Effizient, zuverlässig,
perfekt abgestimmt



KALTWASSERSATZ R32 DC INVERTER

mit Hydraulikmodul, ohne Pufferspeicher



Modell	Art.Nr.	Leistung [kW]		Schalldruckpegel in 1m Entfernung [dB(A)]	Temperaturbereich [°C]			Energieeffizienzklasse [55°C / 35°C]
		Heizen A7W35	Kühlen A35W7		Betrieb	Kühlen	Heizen	
SCV-50EB	2785	6,5	5,5	max. 48	-25 ~ 43	5 ~ 25	25 ~ 65	A++/A+++
SCV-70EB	2875	8,4	7,4	max. 51	-25 ~ 43	5 ~ 25	25 ~ 65	A++/A+++
SCV-100EB	2876	10,0	9,0	max. 53	-25 ~ 43	5 ~ 25	25 ~ 65	A++/A+++
SCV-120EB-3	2878	12,2	11,6	max. 57	-25 ~ 43	5 ~ 25	25 ~ 65	A++/A+++
SCV-140EB-3	2881	14,1	13,4	max. 59	-25 ~ 43	5 ~ 25	25 ~ 65	A++/A+++
SCV-160EB-3	2883	16,0	14,0	max. 59	-25 ~ 43	5 ~ 25	25 ~ 65	A++/A+++



KALTWASSERSATZ R32 DC INVERTER - MODULAR

ohne Hydraulikmodul, ohne Pufferspeicher



Modell	Art.Nr.	Leistung [kW]		Schalldruckpegel in 1m Entfernung [dB(A)]	Temperaturbereich [°C]			Energieeffizienzklasse
		Heizen A7W40	Kühlen A35W7		Betrieb	Kühlen	Heizen	
SCV-300EB	2788	32,0	27,5	max. 65	-14 ~ 43	5 ~ 20	25 ~ 54	A++
SCV-600EB	2803	62,0	55,0	max. 71,3	-14 ~ 43	5 ~ 20	25 ~ 54	A++
SCV-750EB	3935	75,0	70,0	max. 69	-20 ~ 48	0 ~ 20	25 ~ 54	A++
SCV-900EB	2890	90,0	82,0	max. 65	-20 ~ 48	0 ~ 20	25 ~ 54	A++
SCV-1400EB	3812	138,0	130,0	max. 73	-20 ~ 48	0 ~ 20	25 ~ 54	A++
SCV-1800EB	3937	180,0	164,0	max. 72	-20 ~ 48	0 ~ 20	25 ~ 54	A++



KALTWASSERSATZ R32 DC INVERTER - MODULAR

mit Hydraulikmodul, ohne Pufferspeicher



Modell	Art.Nr.	Leistung [kW]		Schalldruckpegel in 1m Entfernung [dB(A)]	Temperaturbereich [°C]			Energieeffizienzklasse
		Heizen A7W40	Kühlen A35W7		Betrieb	Kühlen	Heizen	
SCV-300EBH	2802	32,0	27,5	max. 65	-14 ~ 43	5 ~ 20	25 ~ 54	A++
SCV-750EBH	3938	75,4	69,7	max. 69	-20 ~ 48	0 ~ 20	25 ~ 54	A++
SCV-900EBH	2891	90,0	82,0	max. 65	-20 ~ 48	0 ~ 20	25 ~ 54	A++
SCV-1400EBH	3939	138,6	129,5	max. 74	-20 ~ 48	0 ~ 20	25 ~ 54	A++
SCV-1800EBH		181,2	163,0	max. 72	-20 ~ 48	0 ~ 20	25 ~ 54	A++





YUKON R32 MONOBLOCK - MODULAR

Type MONOBLOCK Komerziell



Modell	Art.Nr.	Leistung [kW]		Hydrokit (Pumpe & Exp.gefäß)	Schalldruckpegel in 1m Entfernung [dB(A)]	Temperaturbereich [°C]		
		Heizen A7W45	Kühlen A35W7			Betrieb	Kühlen	Heizen
SMHM-650B-3		65,7	56,7	--	max. 64	-25 ~ 43	5 ~ 20	25 ~ 65
SMHM-650BH-3		65,7	56,7	integriert	max. 64	-25 ~ 43	5 ~ 20	25 ~ 65
SMHM-750B-3		75,0	70,0	--	max. 69	-25 ~ 43	5 ~ 20	25 ~ 65
SMHM-750BH-3		75,71	69,3	integriert	max. 69	-25 ~ 43	5 ~ 20	25 ~ 65
SMHM-1100B-3		110,0	100,0	--	max. 64	-25 ~ 43	5 ~ 20	25 ~ 65
SMHM-1100BH-3		110,7	99,3	integriert	max. 64	-25 ~ 43	5 ~ 20	25 ~ 65
SMHM-1400B-3		140,0	130,0	--	max. 73	-25 ~ 43	5 ~ 20	25 ~ 65
SMHM-1400BH-3		140,94	129,3	integriert	max. 73	-25 ~ 43	5 ~ 25	25 ~ 65





WAND - FANCOIL

Gebläsekonvektor 2-Leiter mit eingebauten 3-Wege Ventil



Modell	Art.Nr.	Leistung [kW]		Rohrleitungs-anschluss [Zoll]	Luftmenge [m³/h]	Schalldruckpegel in 1m Entfernung [dB(A)]	Abmessungen B x H x T [mm]	Gewicht [kg]
		Kühlen	Heizen					
SF-250HM2	2687	2,7	3,29	G 3/4	400 / 454 / 492	27 / 30 / 32	915 x 290 x 230	12,7
SF-400HM2	2688	3,81	5,08	G 3/4	590 / 689 / 825	35 / 39 / 45	915 x 290 x 230	12,7
SF-600HM2	2689	4,87	6,31	G 3/4	717 / 849 / 979	35 / 40 / 44	1072 x 315 x 230	14,9



STAND/DECKEN - FANCOIL

Gebläsekonvektor 2-Leiter



Modell	Art.Nr.	Leistung [kW]		Rohrleitungs-anschluss [Zoll]	Luftmenge [m³/h]	Schalldruckpegel in 1m Entfernung [dB(A)]	Abmessungen B x H x T [mm]	Gewicht [kg]
		Kühlen	Heizen					
SF-250F3	2439	2,35	2,60	G 3/4	190 / 315 / 400	29 / 37 / 43	1020 x 495 x 200	21,5
SF-350F3	2459	3,50	3,50	G 3/4	340 / 470 / 595	35 / 39 / 45	1240 x 495 x 200	25,5
SF-500F3	2471	4,87	6,31	G 3/4	410 / 580 / 790	43 / 52 / 53	1240 x 495 x 200	25,5
SF-700F3	2472	5,60	6,00	G 3/4	505 / 800 / 1010	56 / 58 / 65	1360 x 495 x 200	28,5
SF-800F3	2473	7,35	8,05	G 3/4	685 / 1025 / 1360	49 / 58 / 64	1360 x 495 x 200	32,5



DECKENKASSETTE - FANCOIL

Gebläsekonvektor 2-Leiter



Modell	Art.Nr.	Leistung [kW]		Rohrleitungs-anschluss [Zoll]	Luftmenge [m³/h]	Schalldruckpegel in 1m Entfernung [dB(A)]	Abmessungen Gerät Frontblende B x H x T [mm]	Gewicht [kg]
		Kühlen	Heizen					
SF-300C2M	2623	2,98	4,01	G 3/4	322 / 429 / 535	27 / 33 / 39	575 x 261 x 575 647 x 50 x 647	19,0
SF-400C2M	2690	3,96	5,40	G 3/4	381 / 477 / 610	30 / 36 / 42	575 x 261 x 575 647 x 50 x 647	19,0
SF-500C2M	2691	4,20	5,76	G 3/4	494 / 611 / 781	32 / 38 / 43	575 x 261 x 575 647 x 50 x 647	19,0
SF-600C2M	2692	5,93	8,42	G 3/4	768 / 987 / 1175	33 / 39 / 43	840 x 230 x 840 950 x 45 x 950	29,0
SF-750C2M	2693	6,12	8,62	G 3/4	810 / 1020 / 1229	34 / 40 / 44	840 x 230 x 840 950 x 45 x 950	29,0
SF-850C2M	2694	7,52	10,37	G 3/4	1012 / 1146 / 1451	37 / 40 / 45	840 x 300 x 840 950 x 45 x 950	33,0

**NEU**

DECKENKASSETTE - FANCOIL

Gebläsekonvektor 2-Leiter; Generation 2



Modell	Art.Nr.	Leistung [kW]		Rohrleitungs-anschluss [Zoll]	Luftmenge [m³/h]	Schalldruckpegel in 1m Entfernung [dB(A)]	Abmessungen Gerät Frontblende B x H x T [mm]	Gewicht [kg]
		Kühlen	Heizen					
SF2-600C2	4099	5,50	6,50	RC 3/4	490 / 620 / 700 / 780 / 880 / 950 / 1020	22,3 / 25,9 / 29,2 / 32,3 / 35,2 / 37,5 / 39,8	840 x 204 x 840 950 x 77 x 950	25,1
SF2-700C2	4214	6,50	7,50	RC 3/4	560 / 680 / 790 / 900 / 990 / 1090 / 1190	20,7 / 23,5 / 25,9 / 28,9 / 31,8 / 34,6 / 37,4	840 x 288 x 840 950 x 77 x 950	29,4
SF2-800C2	4223	7,50	8,50	RC 3/4	650 / 800 / 920 / 1040 / 1180 / 1280 / 1360	23,1 / 25,9 / 29,1 / 32,5 / 35,8 / 38,7 / 41,4	840 x 288 x 840 950 x 77 x 950	29,4
SF2-1000C2	4224	8,50	9,50	RC 3/4	810 / 1000 / 1150 / 1250 / 1450 / 1600 / 1700	26,8 / 30,8 / 34,8 / 38,4 / 41,6 / 44,5 / 46,8	840 x 288 x 840 950 x 77 x 950	29,4
SF2-1200C2	4008	10,5	12,00	RC 3/4	950 / 1150 / 1300 / 1450 / 1650 / 1850 / 1950	32,0 / 36,7 / 40,7 / 44,2 / 46,9 / 49,3 / 51,5	840 x 288 x 840 950 x 77 x 950	31,7



DECKENKASSETTE - FANCOIL

Gebläsekonvektor 4-Leiter



Modell	Art.Nr.	Leistung [kW]		Rohrleitungs-anschluss Kühlung Heizung [Zoll]	Luftmenge [m³/h]	Schalldruckpegel in 1m Entfernung [dB(A)]	Abmessungen Gerät Frontblende B x H x T [mm]	Gewicht [kg]
		Kühlen	Heizen					
SF-300C4M	3292	2,16	3,56	G 3/4 G 1/2	295 / 395 / 493	27 / 33 / 39	575 x 261 x 575 647 x 50 x 647	19,2
SF-400C4M	3293	2,78	4,25	G 3/4 G 1/2	244 / 307 / 393	30 / 35 / 42	575 x 261 x 575 647 x 50 x 647	19,2
SF-500C4M	3294	2,77	4,51	G 3/4 G 1/2	250 / 309 / 395	31 / 39 / 44	575 x 261 x 575 647 x 50 x 647	19,2
SF-950C4M	3297	5,31	7,66	G 3/4 G 1/2	1001 / 1115 / 1403	38 / 41 / 46	840 x 300 x 840 950 x 45 x 950	33,5
SF-1500C4M	3303	8,04	11,34	G 3/4 G 1/2	1096 / 1297 / 1708	38 / 43 / 49	840 x 300 x 840 950 x 45 x 950	36,0

**NEU**

DECKENKASSETTE - FANCOIL

Gebläsekonvektor 2-Leiter; Generation 2



Modell	Art.Nr.	Leistung [kW]		Rohrleitungs-anschluss [Zoll]	Luftmenge [m³/h]	Schalldruckpegel in 1m Entfernung [dB(A)]	Abmessungen Gerät Frontblende B x H x T [mm]	Gewicht [kg]
		Kühlen	Heizen					
SF2-600C4	3295	4,70	7,30	RC 3/4	490 / 620 / 700 / 780 / 880 / 950 / 1020	20,6 / 21,8 / 24,1 / 26,3 / 29,0 / 31,5 / 34,2	840 x 288 x 840 950 x 77 x 950	29,7
SF2-700C4		5,00	7,00	RC 3/4	560 / 680 / 790 / 900 / 990 / 1090 / 1190	21,0 / 23,2 / 25,6 / 28,4 / 31,6 / 34,5 / 37,4	840 x 288 x 840 950 x 77 x 950	29,7
SF2-800C4	4215	5,50	7,50	RC 3/4	650 / 800 / 920 / 1040 / 1180 / 1280 / 1360	22,8 / 25,6 / 28,9 / 32,2 / 35,7 / 38,6 / 41,2	840 x 288 x 840 950 x 77 x 950	29,7
SF2-1000C4	4165	9,01	9,42	RC 3/4	807 / 658 / 1120 / 1259 / 1408 / 1558 / 1703	27,5 / 31,3 / 35,0 / 38,8 / 41,5 / 44,2 / 46,9	840 x 288 x 840 950 x 77 x 950	32,0
SF2-1200C4		10,03	10,79	RC 3/4	966 / 1182 / 1359 / 1507 / 1690 / 1872 / 2042	31,8 / 35,7 / 39,7 / 43,6 / 46,2 / 48,7 / 51,3	840 x 288 x 840 950 x 77 x 950	32,0



KANAL - FANCOIL

Gebläsekonvektor 2-Leiter; Generation 2



Modell	Art.Nr.	Leistung [kW]		Rohrleitungs-anschluss [Zoll]	Luftmenge [m³/h]	Schalldruckpegel in 1m Entfernung [dB(A)]	Abmessungen B x H x T [mm]	Gewicht [kg]
		Kühlen	Heizen					
SF2-200D3	4177	2,45	2,68	RC 3/4	226 / 301 / 377	25 / 33 / 39	632 x 243 x 483	14,0
SF2-300D3	4218	3,35	3,95	RC 3/4	305 / 424 / 542	23 / 31 / 37	773 x 243 x 482	17,2
SF2-400D3		4,25	5,00	RC 3/4	446 / 602 / 735	30 / 38 / 43	908 x 243 x 482	19,2
SF2-500D3		4,55	5,50	RC 3/4	475 / 635 / 789	31 / 39 / 45	908 x 243 x 482	19,2
SF2-600D3	4152	5,85	6,90	RC 3/4	576 / 815 / 1042	34 / 44 / 50	1003 x 243 x 482	21,7
SF2-700D3	4153	6,50	7,60	RC 3/4	844 / 1031 / 1218	40 / 45 / 51	1178 x 243 x 482	23,5
SF2-800D3	4280	8,02	9,40	RC 3/4	816 / 1093 / 1381	36 / 43 / 50	1368 x 243 x 482	27,7
SF2-1000D3	4155	9,05	11,00	RC 3/4	740 / 1204 / 1665	36 / 43 / 50	1368 x 243 x 482	27,7
SF2-1200D3	4234	10,08	11,83	RC 3/4	1028 / 1379 / 1720	34 / 43 / 50	1658 x 243 x 482	33,8
SF2-1400D3	4082	11,11	12,67	RC 3/4	1670 / 1943 / 2202	47 / 50 / 53	1898 x 243 x 482	37,0

KANAL - FANCOIL

Gebläsekonvektor 4-Leiter



Modell	Art.Nr.	Leistung [kW]		Rohrleitungs-anschluss [Zoll]	Luftmenge [m³/h]	Schalldruckpegel in 1m Entfernung [dB(A)]	Abmessungen B x H x T [mm]	Gewicht [kg]
		Kühlen	Heizen					
SF-200D4	2411	1,40	2,10	RC 3/4	140 / 210 / 320	23 / 25 / 35	741 x 241 x 522	17,2
SF-300D4	3493	2,20	3,00	RC 3/4	280 / 340 / 450	23 / 29 / 36	841 x 241 x 522	19,5
SF-400D4	3496	2,50	3,70	RC 3/4	260 / 390 / 530	24 / 32 / 38	941 x 241 x 522	21,0
SF-500D4	3497	3,00	4,40	RC 3/4	370 / 470 / 690	27 / 35 / 43	941 x 241 x 522	21,0
SF-600D4	3498	4,20	5,70	RC 3/4	440 / 670 / 900	30 / 38 / 46	1161 x 241 x 522	24,2
SF-800D4	3499	5,30	6,80	RC 3/4	670 / 840 / 1240	30 / 38 / 46	1461 x 241 x 522	33,5
SF-1000D4	3500	6,70	8,20	RC 3/4	790 / 1160 / 1610	31 / 41 / 48	1566 x 241 x 522	35,2
SF-1200D4	3501	8,20	10,10	RC 3/4	925 / 1295 / 1850	30 / 40 / 47	1859 x 241 x 522	39,7



Zubehör für GEBLÄSEKONVEKTOREN

Fernbedienungen:

Modell	Art.Nr.	Beschreibung
KJR-18B	1199	Kabelfernbedienung mit mechanischem Dreh-Thermostat (SF-xxxD3, SF-xxxD4, SF-xxxF3)
KJR-29B	1021	Kabelfernbedienung mit Temperatursensor (SF-xxxC4(M), SF-xxxC2(M), SF-xxxH(M))
FCUKZ-03	1802	Verbindungsset für CCMxx und BMS (SF-xxxD3) inkl. Kabelfernbedienung
SWC-86A	2684	Digitale Kabelfernbedienung für die FanCoil Serie SF-xxxD3 und SF-xxxD4; unterstützt Modbus RTU
KJRP-75A	2460	Kabelfernbedienung (SF-xxxF3)

Fernbedienungen Serie SF2 (2. Generation):

Modell	Art.Nr.	Beschreibung
SWC-61	3682	Kabelfernbedienung für FanCoils Serie SF2
SRC-61	3867	Infrarot-Fernbedienung für FanCoils Serie SF2-xxxC2, SF2-xxxC4
SCM-30	3304	Zentral-Kabelfernbedienung mit Touch-Tastatur und der Möglichkeit, die Heiz- oder Kühlpriorität festzulegen
SF2-CTK	4213	Erweiterungsmodul für SF2 Kassetten zur externen Ansteuerung 230V: hohe, mittlere und kleine Drehzahl
SF2-DTK	4175	Erweiterungsmodul für SF2 Kanalgeräte für externe Ansteuerung 230V: hohe, mittlere und kleine Drehzahl
SF2-EC	4176	Erweiterungsmodul für SF2 Geräte für externe Ansteuerung der Drehzahl mit 0-10V

Kondenssattase für Ventile:

Modell	Art.Nr.	Beschreibung
SDF-CC	2408	Zusatz-Kondenssattase für Ventil (SF-300/400/500C2/C4/C2M/C4M)
SDF-BC	3705	Zusatz-Kondenssattase für Ventil (SF-600 bis 1500C2M/C4M)
SDF-2F3	3433	Zusatz-Kondenssattase für Ventil (SF-250F3 bis 750F3)- Verpackung zu 2 Stück
SDF-8F3	3541	Zusatz-Kondenssattase für Ventil (SF-800F3)- Verpackung zu 2 Stück

Kondenssattase für Ventile Serie SF2 (2. Generation):

Modell	Art.Nr.	Beschreibung
SF2-CDF	4067	Zusatz-Kondenssattase für Ventil der FanCoils Serie SF2 (SF2-600C2/C4 bis 1200C2/C4)



Zubehör für GEBLÄSEKONVEKTOREN

Kaltwasserventile:

Modell	Art.Nr.	Beschreibung
SVB-34	3693	3-Wege Ventil 3/4" für FanCoils
SVB-12	3694	3-Wege Ventil 1/2" fürs Heizregister der FanCoils Serie SF-xxxC4M
SVA-230NC	3692	Stellmotor 230V NC für FanCoils
STK-700F3		Verrohrungskit zwischen Ventil und FanCoil SF-250F3 bis 700F3
STK-800F3		Verrohrungskit zwischen Ventil und FanCoil SF-800F3
STK-500C2M	3696	Verrohrungskit zwischen Ventil und FanCoil SF-300 bis 500C2M (2-Leiter)
STK-500C4M	3695	Verrohrungskit zwischen Ventil und FanCoil SF-300 bis 500C4M (4-Leiter)
STK-1500C2M	3703	Verrohrungskit zwischen Ventil und FanCoil SF-600 bis 1500C2M (2-Leiter)
STK-1500C4M	3701	Verrohrungskit zwischen Ventil und FanCoil SF-600 bis 1500C4M (4-Leiter)
STK-D3	3702	Verrohrungskit zwischen Ventil und FanCoil SF-200 bis 1000D3 (2-Leiter)
STK-D4	3700	Verrohrungskit zwischen Ventil und FanCoil SF-200 bis 1000D4 (4-Leiter)

Kaltwasserventile Serie SF2 (2. Generation):

Modell	Art.Nr.	Beschreibung
SVA-600C2		Deckenkassetten SF2-600C2 (2-Leiter) Ventilset: 3-Wege Ventil, Stellantrieb und Anschlussrohre
SVA-700-1000C2		Deckenkassetten SF2-700 bis 1000C2 (2-Leiter) Ventilset: 3-Wege Ventil, Stellantrieb und Anschlussrohre
SVA-C4		Deckenkassetten SF2-xxxxC4 (4-Leiter) Ventilset: 3-Wege Ventil, Stellantrieb und Anschlussrohre
SVA-D3		Kanalgeräte SF2-xxxD3 (2-Leiter) Ventilset: 3-Wege Ventil, Stellantrieb und Anschlussrohre
SVA-250-700F3		Truhengeräte SF2-250 bis 700F3 (2-Leiter) Ventilset: 3-Wege Ventil, Stellantrieb und Anschlussrohre
SVA-800F3		Truhengeräte SF2-800F3 (2-Leiter) Ventilset: 3-Wege Ventil, Stellantrieb und Anschlussrohre

VRF-SYSTEME

SDV5 / SDV6



Außeneinheiten:

- Mini-SDV mit Kältemittel R32
- Mini-SDV Mit Kältemittel R410A
- Nicht-modulare Einheiten mit horizontalem Luftauslass
- Nicht-modulare Einheiten mit vertikalem Luftauslass
- Modulare Einheiten mit vertikalem Luftauslass
- Modulare Einheiten mit Wärmerückgewinnung

Inneneinheiten:

- Wandgeräte
- 4-Wege-Kassettengeräte
- 1-Wege-Kassettengeräte
- Kanalgeräte
- Kanalgeräte mit hohem statischen Druck
- Kanalgeräte mit Frischluftzufuhr
- Bodengeräte
- Boden-/Deckengeräte

VRF-Lösungen
neuster Generation

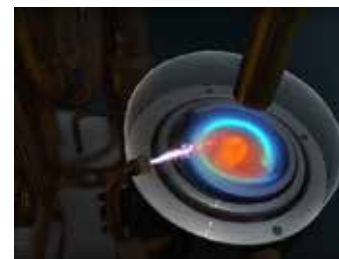


Mit der neuen SDV6 hat SINCLAIR eine komplett neue VRF-Linie am Markt. Highlights wie effiziente EVI Kompressoren, Außengeräte mit bis zu 90kW in Einzelbauweise und Kombinationsmöglichkeiten mit bis zu 270kW Systemleistung sind ein kleiner Auszug aus den vielen Neuerungen der Serie.

EVI Scroll Verdichter

Die neuen Verdichter mit EVI Scroll Technologie (Enhanced Vapour Injection) ermöglichen einen hohen Wirkungsgrad im Heizmodus auch bei niedrigen Außentemperaturen von bis zu -25°C sowie im Kühlen bei Temperaturen bis $+48^{\circ}\text{C}$. Leitungslängen von 1.000m, 110m Höhenunterschied¹ und 40m zwischen dem ersten Kältemittelverteiler und dem entferntesten Innengerät bieten in der Projektplanung eine große Flexibilität und erweitern die Möglichkeit der Anwendungen.

¹Bei Installation der Außeneinheit höher als Innengeräte, sonst 90m.



Individual und modulare Außengeräte

Neben der Mini-VRF Serie teilt Sinclair seine Außengeräteserien in Individual zur Einzelaufstellung und Modular für Gerätekombinationen auf.

Beide Serien sind erhältlich in 11 Baugrößen von 28kW bis 90kW. Mit der Modular-Serie sind Kombinationen aus bis zu 3 Außengeräten bis zu einer Systemleistung von 270kW möglich.

Einfache Installation und Wartung

Neben Qualität und Preis-Leistung ist eine einfache und schnelle Installation sowie Wartung ein Faktor, welcher Ihre tägliche Arbeit mit dem Produkt erleichtert. Mit kleinen jedoch entscheidenden Details trägt Sinclair dazu bei, den zeitlichen Aufwand von Installation und Wartung gering zu halten.

Die gekühlte Controlbox mit allen Platinen zur Steuerung der Außeneinheiten lässt sich mithilfe einer durchdachten Konstruktion herausschwenken – durch diese Funktion ist der Zugang zu allen mechanischen Bauteilen im geräumigen Geräteinneren frei.

Bis zu 64 Inneneinheiten können an einem SDV6 System angeschlossen werden. Die Außeneinheit vergibt bei Inbetriebnahme während der Auto-Adressierung eigenständig an jede Inneneinheit eine individuelle Adresse. Diese kann mithilfe der Infrarot- und Kabelfernbedienung nachträglich und unkompliziert geändert werden.

**Zuverlässigkeit.
Umweltfreundlichkeit. Intelligenz.
Effizienz. Alles in einem Produkt
perfekt integriert.**

6 Revolutionäre Neuigkeiten SICH FÜR DIE SDV6 SERIE ZU ENTSCHEIDEN

HYPERLINK

Der originale Kommunikationsbus-Chip vereinfacht die Installation erheblich und reduziert die Installationskosten.

Durch die HyperLink-Kommunikationstechnologie werden alle Verbindungsarten unterstützt, nicht nur die Verkettung. Dadurch werden die Installationskosten reduziert und mögliche falsche Verbindungen minimiert. Die Störfestigkeit ist höher, die Kommunikationsentfernung kann bis zu 2.000 m betragen. Die Kommunikationsleitung unterstützt zusätzlich zur herkömmlichen Kettenverbindung Baum-, Stern-, Ring- und weitere Verbindungen.

SHIELDBOX

Der vollständig geschlossene Steuerkasten in IP55-Ausführung bietet einen Rundumschutz für die internen elektronischen Bauteile, um die Systemzuverlässigkeit erheblich zu verbessern.

Die elektronischen Bauteile sind durch das vollständig geschlossene Gehäuse von der Außenumgebung isoliert und vor Korrosion, Sand, Feuchtigkeit, Schnee und anderen Umgebungseinflüssen geschützt. Die Shieldbox-Funktion wird von SDV6-ExxxATI / ATM Außeneinheiten mit oberem Luftauslass unterstützt.

ENERGIEEINSPARUNG

Jedes SDV6-Gerät ist mit einem integrierten professionellen Algorithmus für Betriebs- und Wartungssteuerung ausgestattet. Die jährliche Betriebsenergieeffizienz jedes Geräts

wurde dadurch um mehr als 28 % reduziert. Die Inneneinheit erkennt automatisch die Raumgröße und die Effizienz der Wärmedämmung des Raums. Das System passt die Verdampfungstemperatur (beim Kühlen) bzw. die Kondensationstemperatur (beim Heizen) automatisch an die Raumlast an, um Komfort und Energieeffizienz zu maximieren.

KOMFORT

Temperatureinstellungen in 0,5 °C Schritten, Auswahl aus 7 Lüfterstufen, Schlafmodus, leise Betriebsart, Hochleistungsfilter sowie verschiedenes Sterilisationszubehör und andere

fortschrittliche Technologien, die in den SDV6 Inneneinheiten verwendet werden, sollen ein ruhiges, komfortables und gesundes Raumklima schaffen. Beim 4-Wege-Kassettengerät ist eine statische Pressung von 50 Pa vorhanden, um lange Luftwege zu ermöglichen. Das Gerät kann in Räumen mit einer Höhe von bis zu 4,5 Meter eingesetzt werden. Bei den Kassettengeräten können die vier Lamellen individuell gesteuert werden.

KONTROLLE

Die SDV6-Baureihe bietet zahlreiche Lösungen für Ihre Gebäude an. Von Haushalten und komfortablen kommerziellen Einheiten bis zu großen Einkaufszentren und komplizierten

Gebäuden hin. Sie bietet die optimale Lösung für das Management zentralisierter und angepasster Verwaltung, wählbar über MODBUS-, BACNET- oder KNX-Protokoll. Die SWC-62 und SWC-63 Wandcontroller enthalten ein integriertes WLAN-Modul. Die iLetComfort-App ermöglicht eine Fernsteuerung des SDV6-Geräts von jedem beliebigen Ort aus. Sei es über Smartphone oder Tablet.

INTELLIGENT

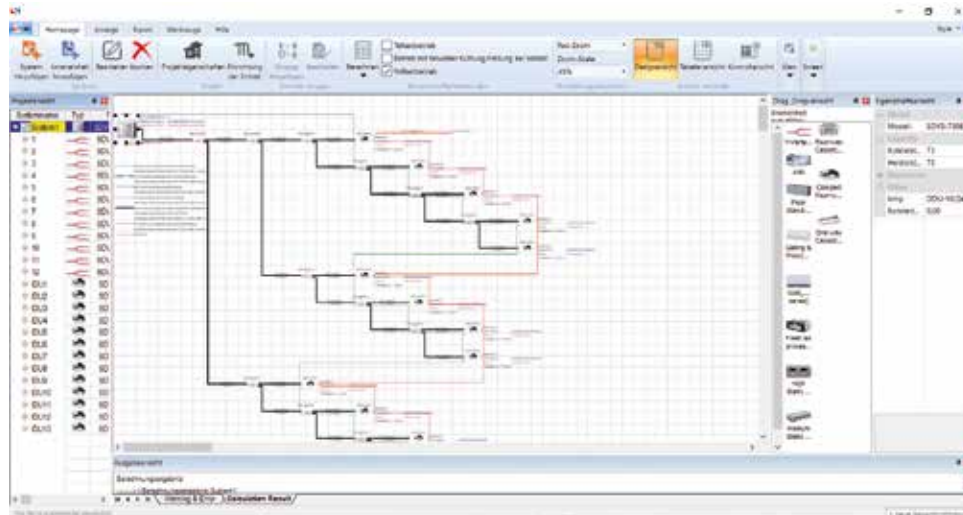
Im Kühltssystem sind bis zu 19 Sensoren im Einsatz. Der aktuelle Status jedes Teils der Kältemittelleitungen ist während des gesamten Prozesses bekannt. Dadurch kann der

Systemstatus in Echtzeit erkannt, Systemausfälle im Voraus vorhergesagt und Datenanalysen für die Systemwartung bereitgestellt werden. Das intelligente Bluetooth-Modul vereinfacht die Wartung und erleichtert die Gerätediagnose. Die Innengeräte enthalten 4 Sensoren. Sie ermöglichen eine genaue Diagnose der Geräte und der Kältemittelmenge im System.



Auslegungssoftware für SINCLAIR SDV-Geräte

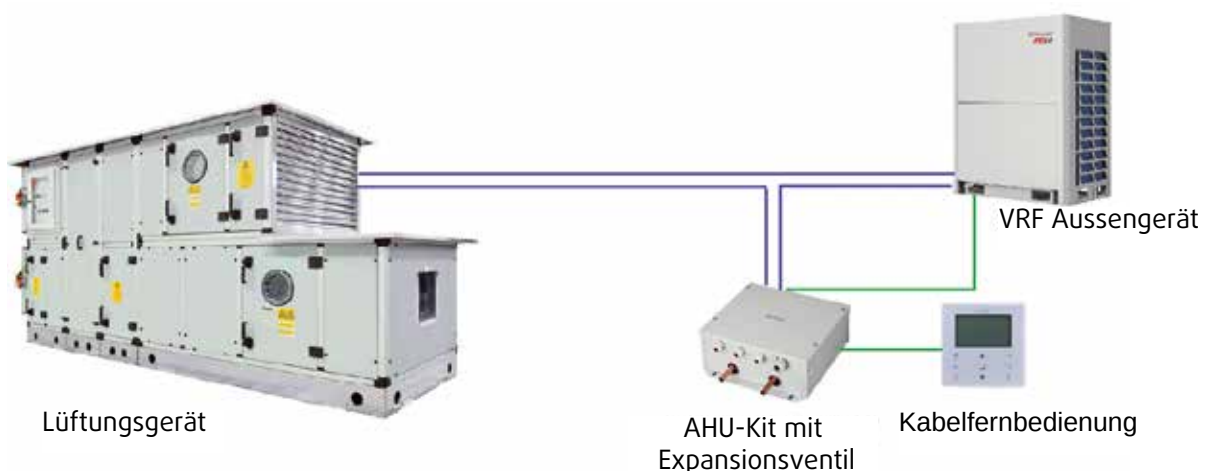
VRF Systeme, genauer deren Verrohrung, bedürfen grundsätzlich einer Systemauslegung. Die dabei erstellte Rohrnetz-berechnung gibt Ihnen die genauen Dimensionen der Verrohrung, die Auswahl der richtigen Kältemittelverteiler und zum Beispiel die Menge an Kältemittel an, welche nachgefüllt werden muss. Der Elektroverkabelungsplan kann ebenfalls mit der Software einfach generiert werden.



KLIMATISIERUNG VON LÜFTUNGSANLAGEN BZW EXTERNEN VERDAMPFERN

Lüftungsanlagen sind in fast allen Bereichen unseres Lebens anzutreffen, sie erbringen einen wichtigen Beitrag zur sauberen und frischen Raumluft und erhöhen unseren Komfort.

Mithilfe eines Lüftungskits (AHU-Kit) des Herstellers SINCLAIR lassen sich Lüftungssysteme über darin integrierte Wärmetauscher in Verbindung mit einer SDV-Außeneinheit klimatisieren. So ist es möglich, auch größere Räume oder ganze Gebäude über eine zentrale Lüftungsanlage zu kühlen oder zu heizen, ohne jeden Raum einzeln mit VRF-Innengeräten auszustatten. Die Steuerung erfolgt dabei wahlweise über das Lüftungsgerät, eine übergeordnete Regelung (DDC) per 0-10V Signal oder über das AHU-Kit per Kabelfernbedienung.



Sinclair bietet Ihnen 4 verschiedene Lüftungskits im Leistungsbereich zwischen 2 und 56kW je Kältekreis. Die Kombination mehrerer Kreise ist unter geeigneten Steuerungsbausteinen möglich.

Die Luftleistung der Lüftungsanlage sowie die gewünschte Soll-Temperatur bestimmen dabei die Auswahl der geeigneten Baugröße.



AUSSENEINHEIT SDV6 MINI - R410A

Kondensatoreinheit mit seitlichem Luftaustritt



Modell	Art.Nr.	Leistung [kW]		Rohrleitungsanschluss [mm]		Schalldruckpegel in 1m Entfernung [dB(A)]	Abmessungen B x H x T [mm]	Gewicht [kg]
		Kühlen	Heizen	Flüssig	Gas			
SDV6-E80AS	4034	7,2	7,2	9,5	15,9	max. 53	1073 x 864 x 523	80,0
SDV6-E100AS	3973	9,0	9,0	9,5	15,9	max. 53	1073 x 864 x 523	80,5
SDV6-E120AS	3869	12,3	12,3	9,5	15,9	max. 55	1073 x 864 x 523	94,0
SDV6-E120AS-3	4015	12,3	12,3	9,5	15,9	max. 55	1073 x 864 x 523	109,0
SDV6-E140AS	4352	14,0	14,0	9,5	15,9	max. 56	1073 x 864 x 523	94,0
SDV6-E140AS-3	3790	14,0	14,0	9,5	15,9	max. 56	1073 x 864 x 523	109,0
SDV6-E160AS		15,5	15,5	9,5	15,9	max. 56	1073 x 864 x 523	94,0
SDV6-E160AS-3	3918	15,5	15,5	9,5	15,9	max. 56	1073 x 864 x 523	109,0



AUSSENEINHEIT SDV6 MINI - R32

Kondensatoreinheit mit seitlichem Luftaustritt



Modell	Art.Nr.	Leistung [kW]		Rohrleitungsanschluss [mm]		Schalldruckpegel in 1m Entfernung [dB(A)]	Abmessungen B x H x T [mm]	Gewicht [kg]
		Kühlen	Heizen	Flüssig	Gas			
SDV6-E80BS		7,2	9,0	9,5	15,9	max. 53	1038 x 864 x 409	77,0
SDV6-E100BS		7,2	9,0	9,5	15,9	max. 53	1038 x 864 x 409	77,0
SDV6-E120BS	4361	12,3	14,0	9,5	15,9	max. 53	1038 x 864 x 409	94,0
SDV6-E120BS-3		12,3	14,0	9,5	15,9	max. 55	1038 x 864 x 409	110,0
SDV6-E140BS	4318	14,0	16,0	9,5	15,9	max. 56	1038 x 864 x 409	94,0
SDV6-E140BS-3	4297	14,0	16,0	9,5	15,9	max. 56	1038 x 864 x 409	110,0
SDV6-E160BS		15,5	17,5	9,5	15,9	max. 56	1038 x 864 x 409	94,0
SDV6-E160BS-3	4360	15,5	17,5	9,5	15,9	max. 56	1038 x 864 x 409	110,0
SDV6-E180BS		17,5	19,5	9,5	15,9	max. 58	1038 x 864 x 409	94,0
SDV6-E180BS-3		17,5	19,5	9,5	15,9	max. 58	1038 x 864 x 409	110,0



**AUSSENEINHEIT SDV5 - R410A**

Kondensatoreinheit mit seitlichem Luftaustritt



Modell	Art.Nr.	Leistung [kW]		Rohrleitungsanschluss [mm]		Schalldruckpegel in 1m Entfernung [dB(A)]	Abmessungen B x H x T [mm]	Gewicht [kg]
		Kühlen	Heizen	Flüssig	Gas			
SDV5-200EAS	2498	20,0	20,0	9,5	19,1	max. 58	1120 x 1558 x 528	143,0
SDV5-224EAS	2560	22,4	22,4	9,5	19,1	max. 58	1120 x 1558 x 528	143,0
SDV5-260EAS	2576	26,0	26,0	9,5	22,2	max. 58	1120 x 1558 x 528	144,0
SDV5-280EAS	2586	28,0	28,0	9,5	22,2	max. 60	1120 x 1558 x 528	144,0
SDV5-335EAS	2587	33,5	33,5	12,7	25,4	max. 61	1120 x 1558 x 528	157,0

**AUSSENEINHEIT SDV6 - R410A**

Kondensatoreinheit mit seitlichem Luftaustritt



Modell	Art.Nr.	Leistung [kW]		Rohrleitungsanschluss [mm]		Schalldruckpegel in 1m Entfernung [dB(A)]	Abmessungen B x H x T [mm]	Gewicht [kg]
		Kühlen	Heizen	Flüssig	Gas			
SDV6-E400ASI	3957	40,0	40,0	12,7	25,4	max. 59	1130 x 1760 x 580	187,0
SDV6-E450ASI	3879	45,0	45,0	15,9	28,6	max. 60	1250 x 1760 x 580	214,0
SDV6-E500ASI	3997	50,0	50,0	15,9	28,6	max. 61	1250 x 1760 x 580	214,0
SDV6-E560ASI		56,0	56,0	15,9	28,6	max. 61	1250 x 1760 x 580	234,0
SDV6-E615ASI		61,5	61,5	15,9	28,6	max. 62	1250 x 1760 x 580	234,0





AUSSENEINHEIT SDV6 - R410A

Kondensatoreinheit mit oberen Luftaustritt



Modell	Art.Nr.	Leistung [kW]		Rohrleitungsanschluss [mm]		Schalldruckpegel in 1m Entfernung [dB(A)]	Abmessungen B x H x T [mm]	Gewicht [kg]
		Kühlen	Heizen	Flüssig	Gas			
SDV6-E252ATI	3874	25,2	25,2	12,7	25,4	max. 58	940 x 1760x 825	195,0
SDV6-E280ATI	3838	28,0	28,0	12,7	25,4	max. 58	940 x 1760 x 825	195,0
SDV6-E335ATI	3888	33,5	33,5	12,7	25,4	max. 61	940 x 1760x 825	195,0
SDV6-E400ATI	3891	40,0	40,0	15,9	28,6	max. 65	940 x 1760 x 825	215,0
SDV6-E450ATI	3889	45,0	45,0	15,9	28,6	max. 65	940 x 1760x 825	215,0
SDV6-E500ATI	3908	50,0	50,0	15,9	28,6	max. 65	1340 x 1760 x 825	215,0
SDV6-E560ATI	4014	56,0	56,0	15,9	28,6	max. 66	1340 x 1760x 825	295,0
SDV6-E615ATI	3861	61,5	61,5	15,9	28,6	max. 66	1340 x 1760 x 825	295,0
SDV6-E670ATI	3864	67,0	67,0	15,9	28,6	max. 67	1340 x 1760x 825	315,0
SDV6-E730ATI		73,0	73,0	22,2	31,8	max. 68	1880 x 1760 x 825	366,0
SDV6-E785ATI	3865	78,5	78,5	22,2	34,9	max. 68	1880 x 1760x 825	396,0
SDV6-E850ATI	4028	85,0	85,0	22,2	34,9	max. 68	1880 x 1760 x 825	396,0
SDV6-E900ATI	3862	90,0	90,0	22,2	34,9	max. 68	1880 x 1760x 825	396,0





AUSSENEINHEIT SDV6 - R410A

Kondensatoreinheit mit oberen Luftaustritt



Modell	Art.Nr.	Leistung [kW]		Rohrleitungsanschluss [mm]		Schalldruckpegel in 1m Entfernung [dB(A)]	Abmessungen B x H x T [mm]	Gewicht [kg]	Listenpreis exkl. Ust [EUR]
		Kühlen	Heizen	Flüssig	Gas				
SDV6-E252ATM		25,2	25,2	12,7	25,4	max. 58	940 x 1760x 825	195,0	17.695,00
SDV6-E280ATM	4345	28,0	28,0	12,7	25,4	max. 58	940 x 1760 x 825	195,0	18.640,00
SDV6-E335ATM		33,5	33,5	12,7	25,4	max. 61	940 x 1760x 825	195,0	19.973,00
SDV6-E400ATM	3976	40,0	40,0	15,9	28,6	max. 65	940 x 1760 x 825	215,0	23.343,00
SDV6-E450ATM	4339	45,0	45,0	15,9	28,6	max. 65	940 x 1760x 825	215,0	24.384,00
SDV6-E500ATM	4340	50,0	50,0	15,9	28,6	max. 65	1340 x 1760 x 825	215,0	27.931,00
SDV6-E560ATM	3972	56,0	56,0	15,9	28,6	max. 66	1340 x 1760x 825	295,0	30.471,00
SDV6-E615ATM		61,5	61,5	15,9	28,6	max. 66	1340 x 1760 x 825	295,0	32.069,00
SDV6-E670ATM	3977	67,0	67,0	15,9	28,6	max. 67	1340 x 1760x 825	315,0	37.214,00
SDV6-E730ATM	4365	73,0	73,0	22,2	31,8	max. 68	1880 x 1760 x 825	366,0	40.411,00
SDV6-E785ATM	3971	78,5	78,5	22,2	34,9	max. 68	1880 x 1760x 825	396,0	40.976,00
SDV6-E850ATM		85,0	85,0	22,2	34,9	max. 68	1880 x 1760 x 825	396,0	43.097,00
SDV6-E900ATM	3970	90,0	90,0	22,2	34,9	max. 68	1880 x 1760x 825	396,0	43.746,00



**WANDGERÄT**

geeignet für Kältemittel R410A und R32



Modell	Art.Nr.	Leistung [kW]		Rohrleitungsanschluss [Zoll / mm]		Schalldruckpegel in 1m Entfernung [dB(A)]	Abmessungen B x H x T [mm]	Gewicht [kg]
		Kühlen	Heizen	Flüssig	Gas			
SDV6-HF15S	4293	1,5	1,8	6,4	12,7	27/28/29/30/30/31/32	750 x 295 x 265	9,0
SDV6-HF22S	4294	2,2	2,4	6,4	12,7	27/28/29/30/31/32/33	750 x 295 x 265	9,0
SDV6-HF28S	4295	2,8	3,2	6,4	12,7	28/30/31/32/33/34/35	750 x 295 x 265	10,0
SDV6-HF36S	4216	3,6	4,0	6,4	12,7	28/30/31/33/34/36/37	750 x 295 x 265	10,0
SDV6-HF45S	4296	4,5	5,0	6,4	12,7	29/30/31/32/33/35/37	950 x 295 x 265	11,5
SDV6-HF56S	4273	5,6	6,3	6,4	12,7	29/31/33/35/37/39/41	950 x 295 x 265	11,5
SDV6-H71S		7,1	8,0	9,5	12,7	32/35/37/39/41/43/45	1200 x 295 x 265	15,0
SDV6-H80S		8,0	9,0	9,5	15,9	32/35/37/39/41/43/45	1200 x 295 x 265	15,0

KOMPAKTE 4-WEGE DECKENKASSETTE

geeignet für Kältemittel R410A und R32



Modell	Art.Nr.	Leistung [kW]		Rohrleitungsanschluss [Zoll / mm]		Schalldruckpegel in 1m Entfernung [dB(A)]	Abmessungen B x H x T [mm]	Gewicht [kg]
		Kühlen	Heizen	Flüssig	Gas			
SDV6-CC15	3813	1,5	1,8	6,4	12,7	25/26/26/27/27/28/29	638 x 235 x 575	15,5
SDV6-CC22	3814	2,2	2,4	6,4	12,7	25/26/26/27/27/28/29	638 x 235 x 575	15,4
SDV6-CC28	3815	2,8	3,2	6,4	12,7	25/26/26/27/28/29/30	638 x 235 x 575	15,4
SDV6-CC36	3816	3,6	4,0	6,4	12,7	26/26/27/28/29/30/31	638 x 235 x 575	16,4
SDV6-CC45	3817	4,5	5,0	6,4	12,7	27/28/29/31/33/35/37	638 x 235 x 575	16,4
SDV6-CC56	3818	5,6	6,3	6,4	12,7	32/34/35/36/37/38/39	638 x 235 x 575	17,4
SDV6-CC63	3819	6,3	7,1	9,5	15,9	34/35/36/38/40/42/43	638 x 235 x 575	17,4

4-WEGE DECKENKASSETTE

geeignet für Kältemittel R410A und R32



Modell	Art.Nr.	Leistung [kW]		Rohrleitungsanschluss [Zoll / mm]		Schalldruckpegel in 1m Entfernung [dB(A)]	Abmessungen B x H x T [mm]	Gewicht [kg]
		Kühlen	Heizen	Flüssig	Gas			
SDV6-C71	3826	7,1	8,0	9,5	15,9	29/30/32/33/34/36/37	840 x 204 x 840	27,8
SDV6-C80	3827	8,0	9,0	9,5	15,9	29/31/32/34/35/37/38	840 x 204 x 840	27,8
SDV6-C90	3863	9,0	10,0	9,5	15,9	29/31/32/34/35/37/38	840 x 204 x 840	27,8
SDV6-C100	3928	10,0	11,0	9,5	15,9	33/34/35/36/37/38/39	840 x 204 x 840	27,8
SDV6-C112	3929	11,2	12,5	9,5	15,9	33/34/36/37/38/40/41	840 x 204 x 840	29,8
SDV6-C140	3848	14,0	16,0	9,5	15,9	34/36/37/39/40/42/43	840 x 204 x 840	32,3

**1-WEGE DECKENKASSETTE**

geeignet für Kältemittel R410A und R32



Modell	Art.Nr.	Leistung [kW]		Rohrleitungsanschluss [Zoll / mm]		Schalldruckpegel in 1m Entfernung [dB(A)]	Abmessungen B x H x T [mm]	Gewicht [kg]
		Kühlen	Heizen	Flüssig	Gas			
SDV6-1C18	4298	1,8	2,2	6,4	12,7	22- 30	1054 x 153 x 428	15,0
SDV6-1C22	4327	2,2	2,6	6,4	12,7	22- 30	1054 x 153 x 428	15,0
SDV6-1C28	4299	2,8	3,2	6,4	12,7	30- 37	1054 x 153 x 428	15,3
SDV6-1C36		3,6	4,0	6,4	12,7	30- 38	1054 x 153 x 428	15,3
SDV6-1C45		4,5	5,0	6,4	12,7	31- 39	1275 x 189 x 452	19,8
SDV6-1C56	4257	5,6	6,3	6,4	12,7	33- 41	1275 x 189 x 452	19,8
SDV6-1C71		7,1	8,0	9,5	15,9	35- 43	1275 x 189 x 452	19,8

STAND- / DECKENANBAUGERÄT

geeignet für Kältemittel R410A und R32



Modell	Art.Nr.	Leistung [kW]		Rohrleitungsanschluss [Zoll / mm]		Schalldruckpegel in 1m Entfernung [dB(A)]	Abmessungen B x H x T [mm]	Gewicht [kg]
		Kühlen	Heizen	Flüssig	Gas			
SDV6-F36	3975	3,6	4,0	6,4	12,7	25/26/27/28/29/30/32	1069 x 674 x 234	24,7
SDV6-F45	4185	4,5	5,0	6,4	12,7	25/27/29/31/32/34/36	1069 x 674 x 234	24,7
SDV6-F56	4249	5,6	6,3	9,5	15,9	33/34/36/38/40/41/43	1069 x 674 x 234	24,7
SDV6-F71	4148	7,1	8,0	9,5	15,9	33/34/36/38/40/41/43	1284 x 674 x 234	29,8
SDV6-F80		8,0	9,0	9,5	15,9	34/36/38/40/42/44/45	1284 x 674 x 234	29,8
SDV6-F90	3988	9,0	10,0	9,5	15,9	37/40/42/44/46/47/48	1284 x 674 x 234	29,8
SDV6-F100	4371	10,0	11,0	9,5	15,9	32/33/35/37/39/40/42	1649 x 674 x 234	36,4
SDV6-F112		11,2	12,5	9,5	15,9	33/35/37/39/41/42/44	1649 x 674 x 234	36,4
SDV6-F125	4186	12,5	14,0	9,5	15,9	38/40/42/44/46/48/49	1649 x 674 x 234	36,4
SDV6-F140	4102	14,0	16,0	9,5	15,9	40/42/44/46/48/50/52	1649 x 674 x 234	36,4

**KANALGERÄT**

geeignet für Kältemittel R410A und R32



Modell	Art.Nr.	Leistung [kW]		Rohrleitungsan-schluss [Zoll / mm]		Schalldruckpegel in 1m Entfernung [dB(A)]	Abmessungen B x H x T [mm]	Gewicht [kg]
		Kühlen	Heizen	Flüssig	Gas			
SDV6-DM15	3873	1,5	1,8	6,4	12,7	22/23/23/24/25/26/27	710 x 245 x 770	18,5
SDV6-DM22	4016	2,2	2,6	6,4	12,7	22/23/23/24/25/26/27	710 x 245 x 770	18,5
SDV6-DM28	4017	2,8	3,2	6,4	12,7	22/23/23/24/25/26/27	710 x 245 x 770	18,5
SDV6-DM36	4020	3,6	4,0	6,4	12,7	22/23/25/26/27/28/29	710 x 245 x 770	18,5
SDV6-DM45	3791	4,5	5,0	6,4	12,7	24/25/27/28/30/32/33	710 x 245 x 770	19,5
SDV6-DM56	4021	5,6	6,3	9,5	15,9	25/26/28/30/31/32/33	910 x 245 x 770	24,0
SDV6-DM71	4022	7,1	8,0	9,5	15,9	26/28/29/31/32/34/35	910 x 245 x 770	25,0
SDV6-DM80	4023	8,0	9,0	9,5	15,9	28/30/31/33/34/36/37	1160 x 245 x 770	30,0
SDV6-DM90	3974	9,0	10,0	9,5	15,9	28/30/31/33/34/36/37	1160 x 245 x 770	31,0
SDV6-DM112	4024	11,2	12,5	9,5	15,9	28/29/31/33/35/37/39	1510 x 245 x 770	37,0
SDV6-DM140	4025	14,0	16,0	9,5	15,9	29/30/32/34/36/38/40	1510 x 245 x 770	39,0
SDV6-DM160	4030	16,0	18,0	9,5	15,9	31/33/34/36/38/40/42	1510 x 245 x 770	39,0

**KANALGERÄT HOHE DRUCK**

geeignet für Kältemittel R410A und R32



Modell	Art.Nr.	Leistung [kW]		Rohrleitungsan-schluss [Zoll / mm]		Schalldruckpegel in 1m Entfernung [dB(A)]	Abmessungen B x H x T [mm]	Gewicht [kg]
		Kühlen	Heizen	Flüssig	Gas			
SDV6-DH56		5,6	6,3	6,35	12,7	30/32/33/35/36/38/39	1135 x 299 x 770	35,0
SDV6-DH71		7,1	8,0	9,5	15,9	30/32/33/35/36/38/39	1135 x 299 x 770	35,0
SDV6-DH80		8,0	9,0	9,5	15,9	30/32/33/35/36/38/39	1135 x 299 x 770	35,0
SDV6-DH90	4000	9,0	10,0	9,5	15,9	31/33/34/36/37/39/40	1135 x 299 x 770	35,0
SDV6-DH112	4029	11,2	12,5	9,5	15,9	32/34/35/37/38/40/41	1485 x 299 x 770	44,5
SDV6-DH140	4306	14,0	16,0	9,5	15,9	34/36/37/39/40/42/43	1485 x 299 x 770	46,5
SDV6-DH160	4254	16,0	17,0	9,5	15,9	35/37/38/40/41/43/44	1485 x 299 x 770	46,5
SDV6-DH200	3999	20,0	22,5	9,5	19,1	42/43/44/46/48/50/51	1310 x 580 x 900	125,0
SDV6-DH252		25,2	26,0	9,5	19,1	42/43/44/46/48/50/51	1310 x 580 x 900	125,0
SDV6-DH280		28,0	31,5	9,5	19,1	42/43/44/46/48/50/51	1310 x 580 x 1050	125,0
SDV6-DH400	4231	40,0	45,0	12,7	22,2	42/43/44/46/48/50/51	1310 x 580 x 1050	125,0
SDV6-DH450		45,0	50,0	12,7	22,2	43/44/46/48/49/51/52	1310 x 580 x 1050	128,0
SDV6-DH560		56,0	63,0	12,7	25,4	49/51/53/54/56/58/59	1850 x 580 x 1050	166,0



AHU VERBINDUNGSBOX

geeignet für Kältemittel R410A und R32

Modell	Art.Nr.	Leistung [kW]		Rohrleitungsanschluss [Zoll / mm]		Schalldruckpegel in 1m Entfernung [dB(A)]	Abmessungen B x H x T [mm]	Gewicht [kg]
		Kühlen	Heizen	Flüssig	Gas			
SAHK-00	4208	1,8 - 8,9	1,8 - 8,9	8	-		393 x 125 x 341	5,6
SAHK-01	4209	9,0 - 19,9	9,0 - 19,9	8	-		393 x 125 x 341	5,6
SAHK-02	4210	20,0 - 35,9	20,0 - 35,9	12,7	-		393 x 125 x 341	5,9
SAHK-03	4211	36,0 - 56,0	36,0 - 56,0	15,9	-		393 x 125 x 341	6,0



Kältemittelabzweiger für Innengeräte

Modell	Art.Nr.	Beschreibung
SREF-01	3961	Kälteleitungsabweiger
SREF-02	3962	Kälteleitungsabweiger
SREF-03	3963	Kälteleitungsabweiger
SREF-04	3964	Kälteleitungsabweiger
SREF-05	3965	Kälteleitungsabweiger
SREF-06		Kälteleitungsabweiger



Kältemittelabzweiger für Innengeräte

Modell	Art.Nr.	Beschreibung
SBRANCH-4		Kälteleitungsabweiger mit 4 Abgängen
SBRANCH-8		Kälteleitungsabweiger mit 8 Abgängen



Kältemittelabzweiger für Aussengeräte Modular



Modell	Art.Nr.	Beschreibung
SDV6-HW02N56M		Kälteleitungsabweiger für modulare Aussengeräte
SDV6-HW03N96M		Kälteleitungsabweiger für modulare Aussengeräte

Zubehör für SDV5 & SDV6 Geräte

Modell	Art.Nr.	Beschreibung
SRC-61	3867	Infrarot- Fernbedienung
SWC-61	3682	Kabel- Fernbedienung (Gruppenregler für max 16 Innengeräte; FollowMe Funktion, Tagerstimer)
SWC-62	3820	Kabel- Fernbedienung (Gruppenregler für max 16 Innengeräte; separate Ansteuerung der Geräte in der Gruppe, FollowMe Funktion, Tagerstimer, WiFi integriert)
SWC-63	3993	Kabel- Fernbedienung (Gruppenregler für max 16 Innengeräte; separate Ansteuerung der Geräte in der Gruppe, FollowMe Funktion, Tagerstimer, WiFi integriert)
SCC-61	3866	Zentralfernbedienung 10,1" Touch (max 6 Aussengeräte mit je 64 Innengeräte; Bedienung über PC / Internet möglich)
SDV6-MOD	4235	ModBus Schnittstelle für Aussengerät (max 64 Innengeräte)
SDV6-BAC	4236	BacBet Schnittstelle für Aussengerät (3 x 64 Innengeräte)
SDV6-EK		Erweiterungsmodul XYE Schnittstelle für Anschluss von 2 zentralen Reglern / BMS
SDV6-RPT		Signalverstärker (M1 + M2 Kommunikation mehr als 10 SDV6-Innengeräte verfügt und separat mit Strom versorgt werden)
SDV6-DSK		After Sales Service Tool (Programmierkit für den Platinentauch)
SDV6-LS		SDV6 Kältemittelsensor für Innengeräte R32
SDV6-RSD		Kältemittelabsperrventil für SDV6 Kältemittelsensor
SDV6-LSB		Elektronikplatine für SDV6 Kältemittelsensor
SDV6-CLOUD	4334	Steuerung der SDV6-Innengeräte über Internet/PC (max 64 Innengeräte)
SDT-SDV6		Diagnose Software für SDV5 und SDV6 Geräte (EAI und EAM Serie)
SDV6-LON		LonWorks Schnittstelle für Aussengerät (max 32 Innengeräte und 24 Aussengeräte)
KNX-03	4076	KNX Schnittstelle (pro Innengerät)
CCM-180A	1887	Zentralfernbedienung 6,2" Touch (max 64 Innengeräte)
CCM-270A	2176	Zentralfernbedienung 10,1" Touch (max 6 Aussengeräte mit je 64 Innengeräte; Bedienung über PC / Internet möglich)
SEM-01	4309	Stromzähler für SDV Aussengeräte (in Verbindung mit CCM-270A oder SCC-61)



SINCLAIR bietet ein hochwertiges Sortiment im Bereich der Klimatisierung, das von kompakten Split- und Multi-Split-Klimageräten über kommerzielle SDV-Systeme bis hin zu Kaltwasseranlagen und Wärmepumpen reicht. In Österreich werden die SINCLAIR-Produkte exklusiv von Ballu GmbH, Baldauf Lüftung & Klima, vertrieben.

W W W . S I N C L A I R . A T



Ballu GmbH · Baldauf Lüftung & Klima
7343 Neutal · Werner von Siemensstraße 1
Telefon: 02618 20 722 · office@ballu.at



www.ballu.at