



Commercial-Split-Systeme (PACi)



PACi Commercial-Split-Systeme – Übersicht	44
PACi-Hydronic-Split-Systeme	48
Elite PACi	50
Classic PACi	51
PACi Innengeräte	52
Big PACi	66
Multi Systeme	68
Steuern und Regeln	138

High Performance SPW R410A DC-Inverter-Split-Systeme

Nach einer vollständigen Überarbeitung der Commercial-Split-Systembaureihe von SANYO, in die unsere erfahrenen Konstrukteure die Ergebnisse unserer langjährigen intensiven Forschungs- und Entwicklungsarbeit einfließen ließen, können wir jetzt die Elite PACi-Baureihe präsentieren. Ihre fortschrittlichen Funktionen und die ausgezeichnete Konstruktion machen die Elite PACi-Geräte zu den branchenweit leistungsstärksten Split-Systemen.



Die erweiterte Commercial-Split-Systembaureihe bietet den Kunden hervorragende Leistung und Qualität sowie eine größere Geräteauswahl.

Die speziell für Anwendungen in Gewerbe und Einzelhandel ausgelegte, intelligente Konstruktion der Systeme bietet nicht nur eine Lösung für die bei der Installation herkömmlicher Split-Systeme auftretenden Einschränkungen, sondern auch besseren Komfort und einen erheblich verringerten Energieverbrauch für die Endkunden.

- Einphasiger oder dreiphasiger Netzanschluss bei der gesamten Baureihe
- Niedriger Anlaufstrom bei den Innengeräten
- Optionen mit 1 (Single), 2 (Twin), 3 (Triple) und 4 (Double-Twin) Innengeräten
- Vorfüllung der Systeme mit Kältemittel bis zu einer Rohrleitungslänge von 30 m
- Maximale Rohrleitungslänge bis 100 m

In den SPW-Systemen mit DC-Inverterregelung wird das ozonfreundliche Kältemittel R410A verwendet, das für eine höhere Systemleistung, eine höhere Energieeffizienz und einen besseren Wärmeübergang sorgt, so dass kleinere Rohrleitungsdurchmesser und kompaktere Innengeräte verwendet werden können.

Baureihe mit Modellen von 5 bis 25 kW

Die Elite PACi-Baureihe zeichnet sich durch eine höhere Leistung und Energieeffizienz sowie einige der branchenweit höchsten COP-Nennwerte aus. Für höhere Leistungen empfiehlt sich das Big PACi-Gerät von SANYO mit neuer kompakter Twin-Fan-Konstruktion, das gegenüber herkömmlichen 8–10HP-Systemen einen deutlich geringeren Platzbedarf hat.

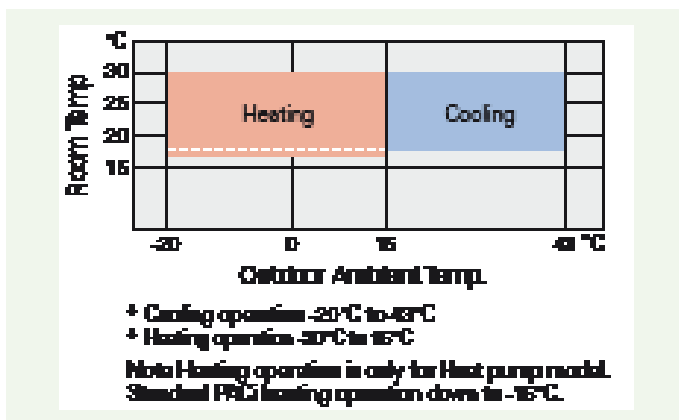
Großer Leistungsbereich

Die Verdichter mit DC-Inverterregelung haben einen Betriebsbereich von 25 bis 90 Hz. Dadurch kann die Verdichterdrehzahl (durch Verkürzung oder Verlängerung der Sinuswelle) und damit die Verdichterleistung auf den Nennwert (gemessen bei 50 Hz) gesenkt oder zur Erzielung einer höheren Leistung entsprechend erhöht werden.

Durch andere Faktoren, z. B. die Registergröße, kann die Maximalleistung des Systems eingeschränkt werden. Um eine optimale Lebensdauer der Geräte zu gewährleisten, empfiehlt SANYO deshalb eine für die Nennleistung ausgelegte Geräteauswahl.

Erschwingliche Technologie

Wenn die COP-Werte von Systemen mit DC-Inverterregelung (die für 100 % Leistung angegeben sind) mit denen von entsprechenden Systemen mit konstanter Drehzahl verglichen werden, lassen sich die höhere Energieeffizienz und die folglich niedrigeren Betriebskosten der Systeme mit DC-Inverterregelung leicht berechnen. Mit DC-Invertern wird die Raumtemperatur jedoch weitaus präziser geregelt, so dass die Geräte hauptsächlich bei Teillastbedingungen betrieben werden, unter denen die COP-Werte erheblich höher sind. Daraus ergeben sich weitere erhebliche Energieeinsparungen, so dass sich diese neue Technologie fast unmittelbar amortisiert.



Betriebsbereich (Nur-Kühlen-Modell und Wärmepumpenmodell)

Größerer Komfort dank Invertertechnologie

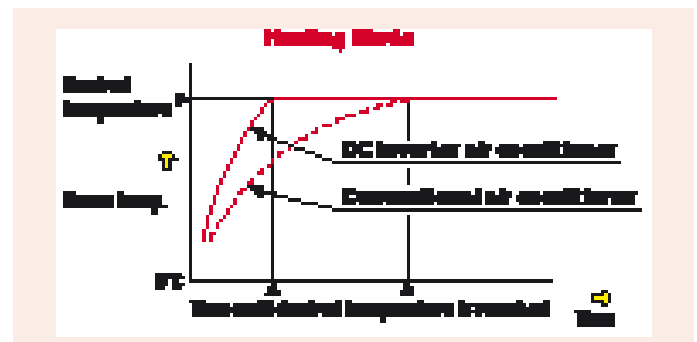
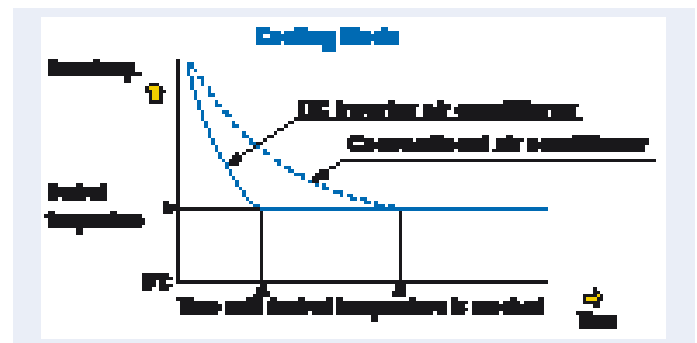
In den SPW-Geräten mit DC-Inverterregelung wird die ADH-Technologie (Advanced Digital Hybrid) eingesetzt, die eine bessere, clevere und kosteneffektive ganzjährige Klimatisierung ermöglicht. Unmittelbar nach dem Anlauf läuft der Verdichter mit DC-Motor mit maximaler Leistung, um möglichst sofort eine Heiz- oder Kühlwirkung zu erzielen. Bei Erreichen der gewünschten Raumtemperatur wird die Verdichterdrehzahl durch Pulsweitenmodulation automatisch an den jeweiligen Kühl- oder Heizbedarf im Raum angepasst. Das Ergebnis sind eine außerordentlich präzise Temperaturregelung, ein geringerer Betriebsschallpegel und erhebliche Energieeinsparungen.

Im DC-Motor werden leistungsstarke Neodymmagnete eingesetzt, die etwa um das 15- bis 20-fache stärker als die in Verdichtern mit herkömmlichem AC-Motor eingesetzten Ferritmagnete sind. Dies sorgt zusammen mit der präzisen digitalen Regelung dafür, dass SANYO Verdichter mit DC-Motor gegenüber Verdichtern mit herkömmlichem AC-Motor einen um 15 bis 20 % höheren Wirkungsgrad erreichen.

Große Auswahl an Innengeräten

Während die Baureihe der PACi-Außengeräte vollständig überarbeitet wurde, bieten unsere Innengeräte perfekte Lösungen für eine breite Palette unterschiedlicher Anwendungen.

All diese Modelle sind Hochleistungsgeräte und bieten zahlreiche Funktionen – genau wie Sie es von SANYO erwarten. Sie wurden im Hinblick auf die Bedürfnisse sowohl der Installationsfirmen als auch der Endkunden konstruiert, so dass die Installation und Wartung ein Kinderspiel ist.



Verdichter mit Doppelrollkolben

In den SPW-Außengeräten wird der neueste Verdichter von SANYO mit perfekt ausgewuchtetem Doppelrollkolben eingesetzt, dessen laufruhiger, flüsterleiser und vibrationsfreier Betrieb für eine effiziente, starke Leistung sorgt.



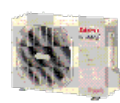
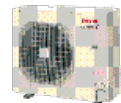

Die hohen EER-Nennwerte, die alle SPW-Systeme von SANYO mit DC-Inverterregelung erreichen, bestätigen, dass sie zu den energieeffizientesten der auf dem Markt verfügbaren Geräte gehören. Da der Energieverbrauch während des Betriebs erheblich geringer ist als bei niedriger bewerteten Geräten, sind folglich sowohl die laufenden Betriebskosten als auch die Lebensdauerkosten sehr viel niedriger.


























PACi-Baureihe – Übersicht

Innengeräte

	Klasse	12		16		18		25	
Leistung	kW	3,6	4,2	4,5	45,2	5,0	5,6	7,1	8,0
Kühlen / Heizen	BTU/h	12,000	14,000	15,000	17,500	17,000	19,000	24,000	27,000
Typ KR		SPW-KR124GH56B		SPW-KR164GH56B		SPW-KR184GH56B		SPW-KR254GH56B	
Typ T		SPW-T125H		SPW-T165H		SPW-T185H		SPW-T255H	
Typ X		SPW-X125H Blende PNR-XD484GHAB		SPW-X165H Blende PNR-XD484GHAB		SPW-X185H Blende PNR-XD484GHAB		SPW-X255H Blende PNR-XD484GHAB	
Typ XM		SPW-XM125H Blende PNR-XM185		SPW-XM165H Blende PNR-XM185		SPW-XM185H Blende PNR-XM185			
Typ XMR		SPW-XMR124EH56B Blende PNR-XM184EHAB		SPW-XMR164EH56B Blende PNR-XM484EHAB		SPW-XMR184EH56B Blende PNR-XM484EHAB			
Typ US		SPW-US125H		SPW-US165H		SPW-US185H			
Typ UMR		SPW-UMR124EH56B		SPW-UMR164EH56B		SPW-UMR184EH56B			
Typ FTR		SPW-FTR124EH56B		SPW-FTR164EH56B		SPW-FTR184EH56B			
Typ U		SPW-U125H		SPW-U165H		SPW-U185H		SPW-U255H	
Typ UR mit Filter						SPW-U185SHT		SPW-U255SHT	
Typ D									

Außengeräte

	HP		2		3	
	Klasse		18		25	
Leistung	kW		5,0	5,6	7,1	8,0
Kühlen / Heizen	BTU/h		17,000	19,000	24,000	27,500
Elite PACi						
Einphasig: 220...240 V; 50/60 Hz			SPW-C186VEH	SPW-C256VEH		
Dreiphasig: 380...415 V; 50 Hz			-	SPW-C256VEH8		
Classic PACi						
Einphasig: 220...240 V; 50/60 Hz			-	SPW-C256VH		
Dreiphasig: 380...415 V; 50 Hz			-	SPW-C256VH8		

	36		48		60		70		90		Funktionen
	10,0	11,2	12,5	14,0	14,0	16,0	20,0	22,4	25,0	28,0	
	34,000	38,000	42,500	48,000	48,000	54,500	68,200	76,400	85,300	95,500	
											 
	SPW-T365H		SPW-T485H		SPW-T605H						  
	SPW-X365H Blende PNR-XD484GHAB		SPW-X485H Blende PNR-XD484GHAB		SPW-X605H Blende PNR-XD484GHAB						   
											   
											   
											 
											 
											
	SPW-U365H		SPW-U485H		SPW-U605H						
	SPW-U365SHT		SPW-U485SHT		SPW-U605SHT						 
							SPW-D0705H		SPW-D0905H		



Langlebiges Filter





Integrierte Kondensatpumpe



Automatische Luftaustrittsklappe



Automatische Schwenkregelung

	4		5		6		8		10	
	36		48		60		70		90	
	10,0	11,2	12,5	14,0	14,0	16,0	20,0	22,4	25,0	28,0
	34,000	38,000	42,500	48,000	48,000	54,500	68,200	76,400	85,300	95,500
										
	SPW-C366VEHN		SPW-C486VEHN		SPW-C606VEHN		-		-	
	SPW-C366VEH8		SPW-C486VEH8		SPW-C606VEH8		SPW-C706VH8		SPW-C906VH8	
										
	SPW-C366VH		SPW-C486VH		-		-		-	
	SPW-C366VH8		SPW-C486VH8		SPW-C606VH8		-		-	

SPW-W...H(H)5 SPW-W...H(H)58 SPW-W...H(H)8

Das Hydronic-Split-System von SANYO für leistungsstarkes und komfortables Heizen und Kühlen.



NEU!



Fernbedienung

SPW-W...H(H)5
SPW-W...H(H)58
SPW-W...H(H)8

Warm- und Kaltwassernutzung

Das Hydronic-Split-System kann sowohl zur Warmwasser- als auch zur Kaltwasserbereitung genutzt werden.

Mit seiner großen Leistungsfähigkeit und der breiten Auswahl an Geräten ist das System für ganz unterschiedliche Anforderungen geeignet.

Unterschiedliche Anwendungsmöglichkeiten

Fünf Anwendungsmöglichkeiten stehen zur Verfügung:

- 1-Zonen-Fußbodenheizung
- 2-Zonen-Fußbodenheizung
- 1-Zonen-Fan Coil-Anwendung
- 2-Zonen-Kombianwendung (Fußbodenheizung und Fan Coil-Gerät)
- 1-Zonen-Radiatoranwendung

Das notwendige Zubehör kann im Rahmen des Lieferprogramms bestellt werden.

Optimiertes Regelungssystem für den Wasserkreislauf

Die spezielle Fernbedienung wählt anhand der Umgebungsbedingungen automatisch den geeigneten Betriebsmodus aus.

Auf diese Weise wird der Warm-/Kaltwasserstrom des Hydronic-Systems optimal geregelt.

Hinweis: Die Fernbedienung ist in das Hydronic-Modul integriert.

Einfache Systeminstallation

Die Hauptkomponenten für den Wasserkreislauf sind im Lieferumfang des Hydronic-Moduls enthalten. Dadurch werden die Installationsarbeiten erheblich vereinfacht.

Leistungsdaten und Wirkungsgrade		2HP	3HP	4HP	5HP	6HP	8HP	10HP
Außengerätmodell SPW-C...		186VEH	256VEH	366VEHN	486VEHN	606VEHN	706VH8	906VH8
Innenmodul mit Heizregister SPW-W...		186HH5-E	256HH5-E	366HH5-E	486HH58-E	606HH58-E	706HH8-E	906HH8-E
Innenmodul ohne Heizregister SPW-W...		186H5-E	256H5-E	366H5-E	486H58-E	606H58-E	706H8-E	906H8-E
Nennleistung Heizen (brutto) A7/6 W30/35	kW	5,45	7,85	10,4	13,6	15,4	20,2	25,2
COP-Wert (brutto) A7/6 W30/35		3,95	3,73	4,07	4,08	3,94	3,74	3,66
Nennleistung Heizen (netto) A7/6 W30/35	kW	5,4	7,8	10,3	13,5	15,3	20	25
COP-Wert (netto) A7/6 W30/35		3,8	3,68	3,91	3,94	3,84	3,6	3,55
Nennleistungsaufnahme (netto)	kW	1,42	2,12	2,635	3,43	3,98	5,55	7,04
Nennstromaufnahme	A	7,3	11	14,2	18,8	21,3	8,7	11
Nennvolumenstrom Wasser (netto)	m³/h	0,93	1,34	1,8	2,3	2,65	3,48	4,34
Externe statische Pressung (Pumpe)	kPa	47	42	45	42	40	52	45
Nennleistung Heizen (netto) A2/1 W*/35	kW	3,6	5,2	7,2	8,55	9,8	13	16,2
COP-Wert (netto) A2/1 W*/35		2,39	2,33	2,6	2,6	2,31	2,23	2,19
Nennleistung Heizen (netto) A-7/-8 W*/35	kW	3,2	4,4	5,78	7,7	8,7	11	13,9
COP-Wert (netto) A-7/-8 W*/35		2,3	2,25	2,3	2,4	2,3	2,09	2,08
Nennleistung Kühlen (brutto) A35 W23/18	kW	4,95	6,95	9,4	13,4	15,6	18,8	23,5
EER-Wert (brutto) A35 W23/18		3,84	3,56	3,7	3,69	3,39	3,18	3,09
Nennleistung Kühlen (netto) A35 W23/18	kW	5	7	9,5	13,5	15,7	19	23,7
EER-Wert (netto) A35 W23/18		3,7	3,48	3,64	3,65	3,34	3,13	3,05
Nennleistungsaufnahme (netto) A35 W23/18	kW	1,35	2,01	2,61	3,7	4,7	6,06	7,76
Nennstromaufnahme	A	6,6	9,9	13	20,7	25,7	9,5	12,2
Nennvolumenstrom Wasser	m³/h	0,86	1,2	1,72	2,3	2,7	3,27	4,08
Externe statische Pressung (Pumpe)	kPa	48	44	46	42	40	54	46

Brutto: Leistung gemäß Eurovent-Industriestandard (ausschließlich Umwälzpumpe)
Netto: Leistung gemäß der Norm EN14511 (einschließlich Umwälzpumpe)

Spezifikationsdaten Hydro-Kit								
Hydro-Kit-Daten	Gerät	2HP	3HP	4HP	5HP	6HP	8HP	10HP
InnenmodulmitHeizregisterSPW-W...	-	186HH5-E	256HH5-E	366HH5-E	486HH58-E	606HH58-E	706HH8-E	906HH8-E
InnenmodulohneHeizregisterSPW-W...	-	186H5-E	256H5-E	366H5-E	486H58-E	606H58-E	706H8-E	906H8-E
Funktion		Wärmepumpe (Heizen und Kühlen)						
Abmessungen Hydro-Kit	B/T/H	mm	-	-	527/285/824		-	-
Gewicht mit Heizregister		kg	-	-	42	43	44	-
Wasseraustritts-temperaturbereich	Heizen	°C 25 bis 50						
	Kühlen	°C 5 bis 20						
WasservolumenInnengerät	l	4,5	4,5	4,7	4,9	5,1	-	-
Elektrisches Heizregister	kW	3 oder 4,5		4 oder 6		6(1Ph),6oder9(3Ph)		12
Netzanschluss	V/Ph/Hz	230/1/50		230/1/50, 400/3/50		400/3/50		
Nennleistung Pumpe	kW	0,12	0,13	0,16	0,17	0,17	0,33	0,33
NennstromaufnahmePumpe	A	0,5	0,55	0,7	0,72	0,74	1,4	1,42
Externe statische Pressung	kPa	47	42	45	42	40	52	45
WasserkreislaufEin-/Austritt	Zoll	3/4"		1"		1"1/4"		
Ausgleichstank	l	6						
Min. Wasservolumen (*)	l	30	40	50	65	75	110	120
Max. Wasservolumen (**)	l	200						

(*) Wenn das Wasservolumen des Systems unter dem Mindestwert liegt, ist die Installation eines Speichertanks erforderlich.

(**) Wenn das Wasservolumen des Systems über dem Höchstwert liegt, ist die Installation eines Ausgleichstanks erforderlich.

Letzte Aktualisierung: 17. Februar 2009

Außengerätspezifikationsdaten								
		2HP	3HP	4HP	5HP	6HP	8HP	10HP
Außengerätmodell SPW-C...		186VEH	256VEH	366VEHN	486VEHN	606VEHN	706VH8	906VH8
InnenmodulmitHeizregisterSPW-W...		186HH5-E	256HH5-E	366HH5-E	486HH58-E	606HH58-E	706HH8-E	906HH8-E
InnenmodulohneHeizregisterSPW-W...		186H5-E	256H5-E	366H5-E	486H58-E	606H58-E	706H8-E	906H8-E
Schallleistungspegel	dB(A)	-	-	70	72	73	-	-
Schalldruckpegel		-	-	53	54	56	-	-
Luftvolumenstrom	m³/h	2100	3360	6600		7740		
Betriebsbereich Heizen	°C	-16 bis 20		-16 bis 35		-16 bis 20		
Betriebsbereich Kühlen		10 bis 43		10 bis 43		10 bis 43		
Verdichter	1 x Verdichter mit Doppelrollkolben							
Kältekreis	1							
Kältemittel	R410A							
Kältemittelfüllung	kg	1,65	2,2	3,6		5,3		6,5
Min. Rohrleitungslänge	m	-	-	3		-		
Max. Rohrleitungslänge	m	-	-	10		-		
Kältemittelleitungsdurchmesser (AG zum Hydro-Kit)	Zoll	1/4"		3/8" Flüssigkeitsleitung			1/2"	
		1/2"		5/8" Sauggasleitung			3/4"	
Abmessungen Außengerät (B/T/H)	mm	790/285/569	780/340/940	940/410/1330		1526/340/940		
Gewicht	kg	41	54	90	95		118	128
Netzanschluss	V/Ph/Hz	230/1/50		230/1/50		400/3/50		
Max. Leistungsaufnahme	kW	3,37		4,4	4,98	5,59	7,6	9,17
Anlaufstrom	A	3	3	3	3	3	-	-
Max. Betriebsstrom		-	16,5		23	27	12,5	15

Schallpegelmessbedingungen: Abstand: 1 m Frontseite, Höhe: 1,5 m

Zubehör						
Produktcode	Anwendungsart					Anmerkungen
	1-Zonen-Fußbodenheizung	2-Zonen-Fußbodenheizung	1-Zonen-Terminalgerät	2-Zonen-Kombianwendung	1-Zonen-Radiatoranwendung	
70600054						Satzm. 2 flexiblen Wasserleitungen (Ø 3/4", 1 m)
70600055						Satz m. 2 flexiblen Wasserleitungen (Ø 1", 1 m)
70600027						Satzm. 2 flexiblen Wasserleitungen (Ø 1 1/4", 1 m)
70250065						Raumtemperatursensor (zusätzlich)
-						2-Zonen-Kombimodul (M2Z P)
-						2-Zonen-Kombimodul (M2Z M)
70600118						Puffertank 35 l (6 Anschlüsse)
70600218						Puffertank 70 l (6 Anschlüsse)
70600123						Wasserregelventil 10...40 l/min
70600124						Wasserregelventil 20...70 l/min
70600125						Wasserregelventil 30...120 l/min
70600114						Schmutzfänger Ø 1"
70600119						Schmutzfänger Ø 1 1/4"
RCS-TM80BG						Fernbedienung (für Wartungsarbeiten)

Erforderlich Bei Bedarf verwendbar

Elite PACi hoher Wirkungsgrad und Top-Leistung

Aufgrund ihrer ausgezeichneten Konstruktion und Technik gehören die Elite PACi-Geräte zu den branchenweit leistungsstärksten ihrer Art. Sie sind speziell für kleinere gewerbliche Anwendungen ausgelegt, bei denen Wirkungsgrad und Leistung zählen, und warten mit zahlreichen fortschrittlichen Funktionen auf. Die SANYO Technologie mit DC-Inverterregelung bietet herausragende Heiz- und Kühlleistung bei flüsterleisem Betrieb und hoher Energieeinsparung.



SPW-C...VEH

- Die neue Wärmetauscher- und Außenventilatorbauweise sorgt für COP-Nennwerte, die zu den branchenweit höchsten zählen.
- Die Rohrleitungslänge wurde um 40 % auf 70 m erhöht
- Kleiner Kältemittelmenge zur Einhaltung der F-Gas-Verordnungen
- Betriebsbereich für Heiz- und Kühlbetrieb bis auf $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ ausgeweitet
- Kompakte und leichte Konstruktion für eine einfache Installation
- Lieferbar mit einphasigem oder dreiphasigem Netzanschluss
- Super-Flüstermodus mit Schallpegeln ab 53 dB(A)
- Ideal zur Verbesserung der Luftqualität in Geschäften, Restaurants und anderen Gewerbebetrieben
- Bis zu 4 Innengeräte können an die Multi Systeme angeschlossen werden
- Mehr Flexibilität durch größere Auswahl zwischen jetzt 8 verschiedenen Innengeräten für unterschiedliche Anwendungen

Schnellanlauf halbiert die Zeit bis zur gewünschten Kühl- oder Heizwirkung

Die SANYO Technologie mit DC-Inverterregelung, die auf einer variablen Verdichterdrehzahl beruht, sorgt durch eine effiziente und schnelle Heiz- und Kühlleistung für ein schnelleres Erreichen der gewünschten Raumtemperatur als bei herkömmlichen Klimageräten.

Hoher Wirkungsgrad

Die Elite PACi-Geräte sind mit einem Verdichter mit Doppelrollkolben ausgestattet. Der perfekt ausgewuchtete Doppelrotor liefert laufruhige, stabile und effiziente Leistung. Die schnellere Kühl- und Heizwirkung sowie der flüsterleise Betrieb tragen außerdem zu höherem Komfort bei.

Elite-Produktreihe						
HP		2	3	4	5	6
Klasse		18	25	36	48	60
Einphasiges Modell (220...240 V, 50/60 Hz)		SPW-C186VEH	SPW-C256VEH	SPW-C366VEHN	SPW-C486VEHN	SPW-C606VEHN
Abmessungen (HxLxT)	mm	569x790x285	780x940x340	1130x940x410	1130x940x410	1130x940x410
Nettogewicht	kg	41	54	90	95	95
Leistungsaufnahme(Kühlen/Heizen)	W	1290/1430	1950/2150	2500/2800	3570/3660	4370/4430
Schalldruckpegel (ho)(Kühlen/Heizen)	dB(A)	46/47	46/48	52/53	53/54	54/56
Max. Rohrleitungslänge	m	40	50	70	70	70
Rohrleitungsdurchmesser	mm(Zoll)	6,35(1/4)/12,7(1/2)	9,52(3/8)/15,88(5/8)	9,52(3/8)/15,88(5/8)	9,52(3/8)/15,88(5/8)	9,52(3/8)/15,88(5/8)
Dreiphasiges Modell (380...415 V, 50 Hz)		-	SPW-C256VEH8	SPW-C366VEH8	SPW-C486VEH8	SPW-C606VEH8
Abmessungen (HxLxT)	mm	-	780x940x340	1130x940x410	1130x940x410	1130x940x410
Nettogewicht	kg	-	65	95	96	96
Leistungsaufnahme(Kühlen/Heizen)	W	-	2090/2140	2480/2800	3570/3660	4310/4430
Schalldruckpegel (ho)(Kühlen/Heizen)	dB(A)	-	51/52	48/49	49/50	49/51
Max. Rohrleitungslänge	m	-	50	70	70	70
Rohrleitungsdurchmesser	mm(Zoll)	-	9,52(3/8)/15,88(5/8)	9,52(3/8)/15,88(5/8)	9,52(3/8)/15,88(5/8)	9,52(3/8)/15,88(5/8)

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. F/ni/mi/ho = Flüstermodus/niedrige/mittlere/hohe Drehzahl
In der Tabelle sind die Innengeräte vom Typ X als typische Modelle angegeben. Für Angaben zum Anschluss der anderen Innengerätetypen siehe technische Datenblätter.

Classic PACi Wirtschaftlichkeit und hoher Nutzwert

Die Classic PACi-Geräte von SANYO sind die perfekte Lösung für hohe Qualitätsansprüche bei begrenztem Budget. Durch hochwertige Konstruktion und Technik zeichnen sich die Classic PACi-Geräte durch ihre Betriebszuverlässigkeit und geringe Störanfälligkeit aus. Mit ihrer kompakten Bauweise und dem geringen Gewicht sind sie zudem ideal für Installationen auf begrenztem Raum, z.B. für kleine gewerbliche und private Anwendungen geeignet.



SPW-C...VH

- Neue Single-Fan-Konstruktion
- SANYO-Verdichter mit DC-Inverterregelung
- Hochwertige Konstruktion und Technik
- Kompakte Bauweise sorgt für geringen Platzbedarf
- Geringes Gewicht
- Niedriger Anlaufstrom
- Hoher Nutzwert und stabile Zuverlässigkeit bei geringen Investitionskosten
- Lieferbar in vier Leistungsgrößen (3, 4, 5 und 6HP)
- Lieferbar mit einphasigem oder dreiphasigem Netzanschluss
- Maximale Rohrleitungslänge bis 50 m
- Ideal für kleine gewerbliche und private Anwendungen geeignet.
- Bis zu 4 Innengeräte können an die Multi Systeme angeschlossen werden
- Mehr Flexibilität durch größere Auswahl zwischen jetzt 8 verschiedenen Innengeräten für unterschiedliche Anwendungen
- Heizbetrieb bis -15 °C möglich

Classic-Produktreihe					
HP		3	4	5	6
Klasse		25	36	48	60
Einphasiges Modell (220...240 V, 50/60 Hz)		SPW-C256VH	SPW-C366VH	SPW-486VH	-
Abmessungen (HxLxT)	mm	569x790x285	780x940x340	910x940x340	-
Nettogewicht	kg	41	58	71	-
Leistungsaufnahme (Kühlen/Heizen)	W	2190/2340	3400/3390	4450/4220	-
Schalldruckpegel (ho) (Kühlen/Heizen)	dB(A)	49/51	50/52	51/54	-
Max. Rohrleitungslänge	m	50	50	50	-
Rohrleitungsdurchmesser	mm (Zoll)	9,52(3/8)/15,88(5/8)	9,52(3/8)/15,88(5/8)	9,52(3/8)/15,88(5/8)	-
Dreiphasiges Modell (380...415 V, 50 Hz)		SPW-C256VH8	SPW-C366VH8	SPW-486VH8	SPW-606VH8
Abmessungen (HxLxT)	mm	780x940x340	780x940x340	910x940x340	910x940x340
Nettogewicht	kg	58	65	76	76
Leistungsaufnahme (Kühlen/Heizen)	W	2380/2290	3800/3310	4450/4220	5430/4520
Schalldruckpegel (ho) (Kühlen/Heizen)	dB(A)	47/49	51/52	51/54	52/55
Max. Rohrleitungslänge	m	50	50	50	50
Rohrleitungsdurchmesser	mm (Zoll)	9,52(3/8)/15,88(5/8)	9,52(3/8)/15,88(5/8)	9,52(3/8)/15,88(5/8)	9,52(3/8)/15,88(5/8)

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. F/ni/mi/ho = Flüstermodus/niedrige/mittlere/hohe Drehzahl
In der Tabelle sind die Innengeräte vom Typ X als typische Modelle angegeben. Für Angaben zum Anschluss der anderen Innengerätetypen siehe technische Datenblätter.

SPW-KR...GH56B

Die besonders flachen Wandgeräte vom Typ KR sind klein und leicht und daher ideal für gewerbliche Anwendungen geeignet. Sie sind in zahlreichen Leistungsgrößen lieferbar.



SPW-KR...GH56B

- Schlichte, vielseitig einsetzbare Konstruktion serienmäßig mit Filtern zur Vermeidung der Schimmelpilzbildung
- Verdichter mit Doppelrollkolben sorgt für erhebliche Verringerung der betriebsbedingten Vibrationen und Schallpegel
- Kühl- und Heizbetrieb bis $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Niedrige Betriebsschallpegel ab 32 dB(A)
- Einphasiger Netzanschluss
- Infrarot-Multifunktionsfernbedienung mit integrierter Temperaturregelung
- Split-System-Optionen mit 2 (Twin), 3 (Triple) und 4 (Double-Twin) Innengeräten

Abwaschbare Frontblende

Die Frontblende des Innengeräts lässt sich leicht abnehmen und problemlos abwaschen.



Elite					
Gaswärmepumpe mit DC-Inverterregelung		Modell 186		Modell 256	
Leistung		Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen
Leistung	kW	1,5/5,0/5,6	1,5/5,6/6,3	2,2/7,1/8,0	2,2/8,0/9,0
Leistungsaufnahme 1 Ph/3 Ph	W	1560/-	1730/-	2210/2360	2450/2430
EER-Wert/COP-Wert 1 Ph/3 Ph		3,21/-	3,24/-	3,21/3,01	3,27/3,29
Energieeffizienzklasse 1 Ph/3 Ph		A/-	C/-	A/-	C/-
Stromaufnahme 1 Ph/3 Ph	A	7,80/-	8,65/-	11,0/k. A.	12,4/k. A.
Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 1 Ph/3 Ph	kWh	780/-	-/-	1105/1180	-/-
Innengerät		SPW-KR184GH56B		SPW-KR254GH56B	
Luftvolumenstrom (ho/mi/ni)	m ³ /h	780/660/480		1140/960/720	
Entfeuchtungsleistung	l/h	2,1	-	4,0	-
Schalldruckpegel (ho/mi/ni)	dB(A)	38/34/30		41/37/34	
Abmessungen HxBxT	mm	285x995x203		330x1140x228	
Nettogewicht	kg	12		21	
Netzanschluss	V, Ph, Hz	220-240,1,50/60			
Außengerät 1 Ph/3 Ph		SPW-C186VEH/-		SPW-C256VEH / SPW-C256VEH8	
Schalldruckpegel (ho)	dB(A)	46	47	46	48
Abmessungen H/B/T	mm	569x790x285		780x940x340	
Nettogewicht 1 Ph/3 Ph	kg	41/-		54/65	
Netzanschluss	V, Ph, Hz	220-240,1,50/60		220...240, 1, 50/60 / 380...415, 3+N, 50	
Kältekreis		Modell 186		Modell 256	
Rohrleitungsdurchmesser klein/groß	mm (Zoll)	6,35 (1/4) / 12,7 (1/2)		9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)	
Max. Rohrleitungslänge	m	40		50	
Maximaler Höhenunterschied (AG über/unter IG)	m	30 / 15		30 / 15	
Rohrleitungslänge (entspr. werks. Vorfüllung)	m	30		30	
Kältemittelnachfüllmenge	g/m	20		40	

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

F/ni/mi/ho = Flüstermodus/niedrige/mittlere/hohe Drehzahl. k. A. = keine Angabe zum Zeitpunkt der Veröffentlichung

Fernbedienungsvarianten

Fernbedienung mit
Timer-Funktion



RCS-TM80BG

Infrarot-Fernbedienung



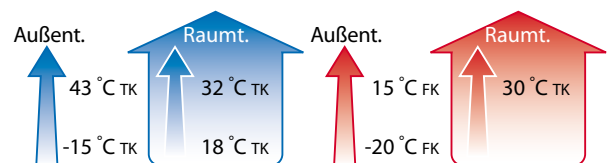
RCS-SH1BG

RCS-BH80BG.WL

Hotel-Fernbedienung



RCS-KR1EG



Classic			
Gaswärmepumpe mit DC-Inverterregelung		Modell 256	
Leistung		Kühlen	Heizen
Leistung	kW	2,2/7,1/8,0	2,2/8,0/9,0
Leistungsaufnahme 1 Ph/3 Ph	W	2580/2800	2750/2600
EER-Wert/COP-Wert 1 Ph/3 Ph		2,75/2,54	2,91/3,08
Energieeffizienzklasse 1 Ph/3 Ph		D/-	-/-
Stromaufnahme 1 Ph/3 Ph	A	12,9/k. A.	13,7/k. A.
Jahresenergieverbrauch (Kühlen) 1 Ph/3 Ph	kWh	1290/1400	-/-
Innengerät		SPW-KR254GH56B	
Luftvolumenstrom (ho/mi/ni)	m³/h	1140/960/720	
Entfeuchtungsleistung	l/h	4,0	-
Schalldruckpegel (ho/mi/ni)	dB(A)	41/37/34	
Abmessungen HxBxT	mm	330/1140/228	
Nettogewicht	kg	21	
Netzanschluss	V, Ph, Hz	220-240, 1,50/60	
Außengerät 1 Ph/3 Ph		SPW-C256VH / SPW-C256VH8	
Schalldruckpegel (ho)	dB(A)	49	51
Abmessungen H/B/T	mm	569x790x285 / 780x940x340	
Nettogewicht 1 Ph/3 Ph	kg	41/58	
Netzanschluss	V, Ph, Hz	220...240, 1, 50/60 / 380...415, 3+N, 50	
Kältekreis		Modell 256	
Rohrleitungsdurchmesser klein/groß	mm (Zoll)	9,52(3/8) / 15,88(5/8)	
Max. Rohrleitungslänge	m	50	
Maximaler Höhenunterschied (AG über/unter IG)	m	30/15	
Rohrleitungslänge (entspr. werks. Vorfüllung)	m	20	
Kältemittelnachfüllmenge	g/m	40	

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

F/ni/mi/ho = Flüstermodus/niedrige/mittlere/hohe Drehzahl. k. A. = keine Angabe zum Zeitpunkt der Veröffentlichung

Typ T Unterdeckengerät

SPW-T...H

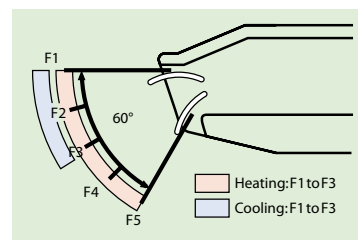
Die Baureihe der Unterdeckengeräte haben einen DC-Ventilatormotor mit höherem Wirkungsgrad und niedrigerem Betriebsschallpegel. Um bei der Installation verschiedener Geräte einen einheitlichen optischen Eindruck zu erzielen, haben alle Geräte dieselbe Höhe und Tiefe. Außerdem sind sie zur Verbesserung der Luftqualität mit einer Ausbruchöffnung für Frischluft ausgestattet.



SPW-T...H

- Alle Geräte sind nur 210 mm hoch
- Verdichter mit Doppelrollkolben sorgt für erhebliche Verringerung der betriebsbedingten Vibrationen und Schallpegel
- Inverterregelung
- Großflächige dreidimensionale Luftverteilung
- SANYO DC-Ventilatormotor mit höherem Wirkungsgrad
- Niedrige Schallpegel verglichen mit ähnlichen Konkurrenzgeräten
- Split-System-Optionen mit 2 (Twin), 3 (Triple) und 4 (Double-Twin) Innengeräten

Die Luftverteilung wird automatisch an den jeweiligen Betriebsmodus des Geräts angepasst.



Elite			Modell 186		Modell 256		Modell 366		Modell 486		Modell 606			
Leistung			Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen		
Leistung		kW	1,5/5,0/5,6	1,5/5,6/6,3	2,2/7,1/8,0	2,2/8,0/9,0	2,2/10,0/12,5	2,2/11,2/12,5	2,7/12,5/14,0	2,7/14,0/17,5	2,7/14,0/15,0	2,7/16,0/18,5		
Leistungsaufnahme	1 Ph/3 Ph	W	1450/-	1790/-	2200/2360	2570/2560	2750/2730	2870/2880	3710/3710	3880/3940	4950/4880	4840/4720		
EER-Wert/COP-Wert	1 Ph/3 Ph		3,45/-	3,13/-	3,23/3,01	3,11/3,13	3,64/3,66	3,90/3,89	3,37/3,37	3,61/3,55	2,83/2,87	3,31/3,39		
Stromaufnahme	1 Ph/3 Ph	A	7,33	9,05	11,1/k. A.	13,1/k. A.	13,1/k. A.	13,6/k. A.	19,1/k. A.	18,8/k. A.	25,3/k. A.	24,7/k. A.		
Jahresenergieverbrauch (Kühlen)	1 Ph/3 Ph	kWh	725/-	-/-	1100/1180	-/-	1375/1365	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-		
Innengerät			SPW-T185H		SPW-T255H		SPW-T365H		SPW-T485H		SPW-T605H			
Luftvolumenstrom	(ho/mi/ni)	m³/h	780/660/540		1100/900/840		1650/1380/1200		1800/1560/1320		1800/1560/1320			
Entfeuchtungsleistung		l/h	2,0		3,0		3,9		5,6		5,6			
Schalldruckpegel	(ho/mi/ni)	dB(A)	36/33/30		38/36/33		41/38/35		43/40/37		43/40/37			
Abmessungen	(HxBxT)	mm	210x910x680		210x1180x680		210/1595/680		210/1595/680		210/1595/680			
Nettogewicht		kg	21		25		33		33		33			
Netzanschluss		V, Ph, Hz	220-240, 1, 50/60											
Außengerät			1 Ph/3 Ph		SPW-C186VEH/-		SPW-C256VEH/ SPW-C256VEH8		SPW-C366VEH/ SPW-C366VEH8		SPW-C486VEH/ SPW-C486VEH8		SPW-C606VEH/ SPW-C606VEH8	
Schalldruckpegel	1 Ph/3 Ph (ho)	dB(A)	46/-		47/-		46/51		48/52		52/48		53/49	
Abmessungen	(H/B/T)	mm	569x790x285		780x940x340		780x940x410		780x940x410		780x940x410		780x940x410	
Nettogewicht	1 Ph/3 Ph	kg	41/-		54/65		90/95		90/96		90/96		90/96	
Netzanschluss		V, Ph, Hz	220...240, 1, 50/60 / 380...415, 3+N, 50											
Kältekreis			Modell 186		Modell 256		Modell 366		Modell 486		Modell 606			
Rohrleitungsdurchmesser	klein/groß	mm(Zoll)	6,35(1/4)/ 12,7(1/2)		9,52(3/8)/ 15,88(5/8)		9,52(3/8)/ 15,88(5/8)		9,52(3/8)/ 15,88(5/8)		9,52(3/8)/ 15,88(5/8)			
Max. Rohrleitungslänge		m	40		50		70		70		70			
Maximaler Höhenunterschied (AGüber/unterLG)		m	30 / 15		30 / 15		30 / 15		30 / 15		30 / 15			
Rohrleitungslänge (entspr. werks. Vorfüllung)		m	30		30		30		30		30			
Kältemittelnachfüllmenge		g/m	20		40		40		40		40			

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

F/ni/mi/ho = Flüstermodus/niedrige/mittlere/hohe Drehzahl. k. A. = keine Angabe zum Zeitpunkt der Veröffentlichung

Fernbedienungsvarianten

Fernbedienung mit
Timer-Funktion



RCS-TM80BG

Infrarot-Fernbedienung
(Sender, gemeinsam genutzt)



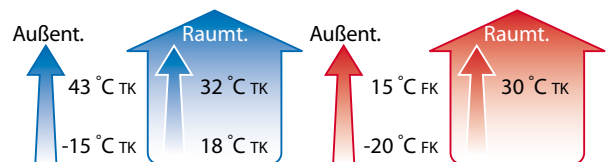
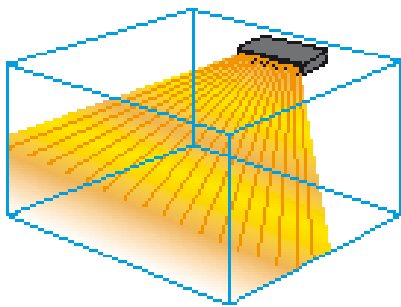
RCS-BH80BG.WL

Hotel-Fernbedienung



RCS-KR1EG

Höherer Komfort durch verbesserte Luftverteilung.



Classic									
		Modell 256		Modell 366		Modell 486		Modell 606	
Leistung		Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen
Leistung	kW	2,2/7,1/8,0	2,2/8,0/9,0	2,2/10,0/11,2	2,2/11,2/12,5	2,7/12,5/13,4	2,7/14,0/16,0	14,0	15,0
Leistungsaufnahme	1 Ph/3 Ph W	2600/2830	2740/2690	4200/4700	3570/3480	5310/5440	4460/4420	-/6490	-/4730
EER-Wert/COP-Wert	1 Ph/3 Ph	2,73/2,51	2,92/2,97	2,38/2,13	3,14/3,22	2,35/2,30	3,14/3,17	2,16	3,17
Energieeffizienzklasse	1 Ph/3 Ph	D/E	D/D	-/-	D/C	-/-	-/-	-/-	-/-
Stromaufnahme	1 Ph/3 Ph A	13,1/k. A.	13,9/k. A.	21,2/k. A.	18,0/k. A.	26,8/k. A.	22,5/k. A.	-/k. A.	-/k. A.
Jahresenergieverbrauch (Kühlen)	1 Ph/3 Ph kWh	1300/1415	-/-	2100/2350	-/-	-/-	-/-		
Innengerät		SPW-T255H		SPW-T365H		SPW-T485H		SPW-T605H	
Luftvolumenstrom	(ho/mi/ni) m³/h	1100/900/840		1650/1380/1200		1800/1560/1320		1800/1560/1320	
Entfeuchtungsleistung	l/h	3,0	-	3,9	-	5,6	-	k. A.	-
Schalldruckpegel	(ho/mi/ni) dB(A)	38/36/33		41/38/35		43/40/37		43/40/37	
Abmessungen	(HxBxT) mm	210x1180x680		210/1595/680		210/1595/680		210/1595/680	
Nettogewicht	kg	25		33		33		33	
Netzanschluss	V, Ph, Hz	220-240, 1, 50/60							
Außengerät		1 Ph/3 Ph SPW-C256VH / SPW-C256VH8		SPW-C366VH / SPW-C366VH8		SPW-C486VH / SPW-C486VH8		-/SPW-C606VH	
Schalldruckpegel	(ho) 1 Ph/3 Ph dB(A)	49/47 / 51/49		50/51 / 52/52		51/51 / 54/54		-/52 / -/55	
Abmessungen	(H/B/T) mm	569x790x285		780x940x340		910x940x340		910x940x340	
Nettogewicht	1 Ph/3 Ph kg	41/58		58/65		71/76		71/76	
Netzanschluss	V, Ph, Hz	220...240, 1, 50/60 / 380...415, 3+N, 50							
Kältekreis		Modell 256		Modell 366		Modell 486		Modell 606	
Rohrleitungsdurchmesser	klein/groß mm(Zoll)	9,52(3/8) / 15,88(5/8)		9,52(3/8) / 15,88(5/8)		9,52(3/8) / 15,88(5/8)		9,52(3/8) / 15,88(5/8)	
Max. Rohrleitungslänge	m	50		50		50		50	
Maximaler Höhenunterschied (AGüber/unterIG)	m	30 / 15		30 / 15		30 / 15		30 / 15	
Rohrleitungslänge (entspr. werks. Vorfüllung)	m	20		30		30		30	
Kältemittelnachfüllmenge	g/m	40		40		40		40	

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

F/ni/mi/ho = Flüstermodus/niedrige/mittlere/hohe Drehzahl. k. A. = keine Angabe zum Zeitpunkt der Veröffentlichung

Nennbedingungen: Kühlen – Raumtemperatur 27 °C TK, 19 °C FK, Außentemperatur 35 °C TK, 24 °C FK; Heizen – Raumtemperatur 20 °C TK, Außentemperatur 7 °C TK, 6 °C FK

Typ X 4-Wege-Kassette

SPW-X...H

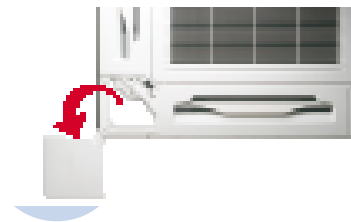
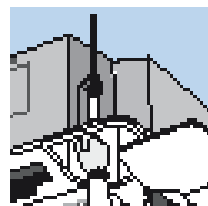
Die preisgekrönten 4-Wege-Kassetten vom Typ X sind kleiner, flacher und leichter als vorherige Modelle und sind durchgehend mit einer 950 x 950 mm großen Blende versehen. Der DC-Ventilatormotor und die neue Luftaustrittsklappe sorgen für leisen Betrieb und optimale Luftverteilung.



SPW-X...H

- Neue kompakte Konstruktion
- Verdichter mit Doppelrollkolben sorgt für erhebliche Verringerung der betriebsbedingten Vibrationen und Schallpegel
- Niedrigere Schallpegel
- DC-Ventilatormotor mit höherem Wirkungsgrad
- Leistungsstarke Kondensatpumpe mit einer Förderhöhe von 850 mm
- Ausbruchöffnung für Frischluft zur Verbesserung der Luftqualität
- Split-System-Optionen mit 2 (Twin), 3 (Triple) und 4 (Double-Twin) Innengeräten

Einfache Installation



Elite												
			Modell 186		Modell 256		Modell 366		Modell 486		Modell 606	
Leistung			Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen
Leistung		kW	1,5/5,0/5,6	1,5/5,6/6,3	2,2/7,1/8,0	2,2/8,0/9,0	2,2/10,0/11,2/11,2/14,5/2,7/12,5/14,0/2,7/14,0/17,5/2,7/14,0/15,0/2,7/16,0/18,5					
Leistungsaufnahme	1 Ph/3 Ph	W	1290/-	1430/-	1950/2090	2150/2140	2500/2480	2800/2800	3570/3570	3660/3660	4370/4310	4540/4430
EER-Wert/COP-Wert	1 Ph/3 Ph		3,88	3,92	3,64	3,72	4,00	4,00	3,50	3,83	3,20	3,52
Energieeffizienzklasse	1 Ph/3 Ph		A/-	A/-	A/A	A/A	A/A	A/A	-/-	-/-	-/-	-/-
Stromaufnahme	1 Ph/3 Ph	A	6,52/-	7,22/-	9,80/3,43	10,9/3,51	11,9/4,07	13,3/4,61	17,4/5,86	17,7/6,11	22,3/7,08	23,2/7,27
Jahresenergieverbrauch (Kühlen)	1 Ph/3 Ph	kWh	645/-	-	975/1045	-	1250/1240	-	-	-	-	-
Innengerät			SPW-X185H		SPW-X255H		SPW-X365H		SPW-X485H		SPW-X605H	
Luftvolumenstrom	(ho/mi/ni)	m³/h	960/840/780		1200/960/840		1680/1380/1260		1980/1500/1320		2040/1620/1380	
Entfeuchtungsleistung		l/h	2,2		2,8		3,9		4,6		4,8	
Schalldruckpegel	(ho/mi/ni)	dB(A)	31/29/27		34/31/28		39/36/33		42/38/34		44/40/36	
Abmessungen	(HxBxT)	mm	256x840x840		256x840x840		319x840x840		319x840x840		319x840x840	
Abmessungen	(HxBxT)	mm	35x950x950		35x950x950		35x950x950		35x950x950		35x950x950	
Nettogewicht		kg	21		21		26		26		26	
Gewicht Blende		kg	4,5		4,5		4,5		4,5		4,5	
Netzanschluss	V, Ph, Hz		220-240, 1, 50/60									
Außengerät			1 Ph/3 Ph		SPW-C256VEH/-		SPW-C366VEH/-		SPW-C486VEH/-		SPW-C606VEH/-	
Schalldruckpegel	1 Ph/3 Ph (ho)	dB(A)	46/-		46/51		52/48		53/49		54/50	
Abmessungen	(HxBxT)	mm	569x790x285		780x940x340		1330x940x410		1330x940x410		1330x940x410	
Nettogewicht	1 Ph/3 Ph	kg	41/-		54/65		90/95		95/96		95/96	
Netzanschluss	V, Ph, Hz		220-240, 1, 50/60									
Kältekreis			Modell 186		Modell 256		Modell 366		Modell 486		Modell 606	
Rohrleitungsdurchmesser	klein/groß	mm(Zoll)	6,35(1/4)/ 12,7(1/2)		9,52(3/8)/ 15,88(5/8)		9,52(3/8)/ 15,88(5/8)		9,52(3/8)/ 15,88(5/8)		9,52(3/8)/ 15,88(5/8)	
Max. Rohrleitungslänge		m	40		50		70		70		70	
Maximaler Höhenunterschied (AGüber/unterIG)		m	30 / 15		30 / 15		30 / 15		30 / 15		30 / 15	
Rohrleitungslänge (entspr. werks. Vorfüllung)		m	30		30		30		30		30	
Kältemittelnachfüllmenge		g/m	20		40		40		40		40	

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. F./ni/mi/ho = Flüstermodus/niedrige/mittlere/hohe Drehzahl. k. A. = keine Angabe zum Zeitpunkt der Veröffentlichung.

Fernbedienungsvarianten

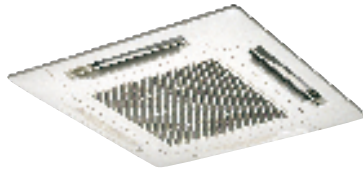
Blende

Luftansaugkammer

Fernbedienung mit
Timer-Funktion

Infrarot-Fernbedienung
(Sender, gemeinsam genutzt)

Hotel-Fernbedienung



PNR-XD484GHAB

Luftansaugkasten
CMB-GS140AGB

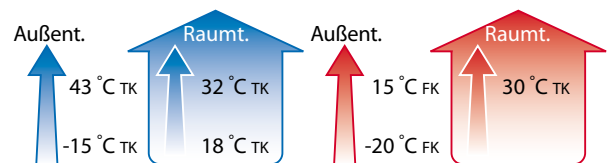
RCS-TM80BG

RCS-BH80BG.WL

RCS-KR1EG

Luftansaugsammler
CMB-FS140AGB

Es ist sowohl ein Luftansaugsammler
als auch ein Luftansaugkasten erforderlich.



Classic									
		Modell 256		Modell 366		Modell 486		Modell 606	
Leistung		Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen
Leistung	kW	2,2/7,1/8,0	2,2/8,0/9,0	2,2/10,0/11,2	2,2/11,2/12,5	2,7/12,5/14,0	2,7/14,0/16,0	14,0	15,0
Leistungsaufnahme	1 Ph/3 Ph W	2190/2380	2340/2290	3400/3800	3390/3310	4450/4450	4220/4220	-/5430	-/4520
EER-Wert/COP-Wert	1 Ph/3 Ph	3,24/2,98	3,42/2,94	3,94/2,63	3,30/3,38	2,81/2,81	3,32/3,32	-/2,58	-/3,22
Energieeffizienzklasse	1 Ph/3 Ph	-	A/C	B/B	C/B	-	-	-	-
Stromaufnahme	1 Ph/3 Ph A	11,1/3,91	11,8/3,76	17,2/6,24	17,1/5,44	22,5/7,31	21,3/6,93	-/8,92	-/3,32
Jahresenergieverbrauch (Kühlen)	1 Ph/3 Ph kWh	1095/1190	-	1700/1900	-	-	-	-	-
Innengerät		SPW-X255H		SPW-X365H		SPW-X485H		SPW-X606H	
Luftvolumenstrom	(ho/mi/ni) m³/h	1200/960/840		1680/1380/1260		1980/1500/1320		2040/1640/1380	
Entfeuchtungsleistung	l/h	2,8	-	3,9	-	4,6	-	4,8	-
Schalldruckpegel	(ho/mi/ni) dB(A)	34/31/28		39/36/33		42/38/34		44/40/36	
Abmessungen	(HxBxT) mm	256x840x840		319x840x840		319x840x840		319x840x840	
Abmessungen	(HxBxT) mm	35x950x950		35x950x950		35x950x950		35x950x950	
Nettogewicht	kg	22		26		26		26	
Gewicht Blende	kg	4,5		4,5		4,5		4,5	
Netzanschluss	V,Ph,Hz	220-240, 1, 50/60							
Außengerät		1 Ph/3 Ph SPW-C256VH / SPW-C256VH8		SPW-C366VH / SPW-C366VH8		SPW-C486VH / SPW-C486VH		-/SPW-C606VH8	
Schalldruckpegel	1 Ph/3 Ph (ho) dB(A)	49/47 / 51/49		50/51 / 51/52		51/51 / 54/54		-/52 / -/55	
Abmessungen	(H/B/T) mm	569x790x285 / 780x940x340		780x940x340		910x940x340		910x940x340	
Nettogewicht	1 Ph/3 Ph kg	41 / 58		58 / 65		71 / 76		- / 76	
Netzanschluss	V,Ph,Hz	220...240, 1, 50/60 / 315...400, 3 + N, 50							
Kältekreis		Modell 256		Modell 366		Modell 486		Modell 606	
Rohrleitungsdurchmesser	klein/groß mm(Zoll)	9,52(3/8) / 15,88(5/8)		9,52(3/8) / 15,88(5/8)		9,52(3/8) / 15,88(5/8)		9,52(3/8) / 15,88(5/8)	
Max. Rohrleitungslänge	m	50		50		50		50	
Maximaler Höhenunterschied (AGüber/unterIG)	m	30 / 15		30 / 15		30 / 15		30 / 15	
Rohrleitungslänge (entspr. werks. Vorfüllung)	m	20		30		30		30	
Kältemittelnachfüllmenge	g/m	40		40		40		40	

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. F/ni/mi/ho = Flüstermodus/niedrige/mittlere/hohe Drehzahl. k. A. = keine Angabe zum Zeitpunkt der Veröffentlichung.

Typ XM 4-Wege-Kassette (Euroraster)

SPW-XM...H

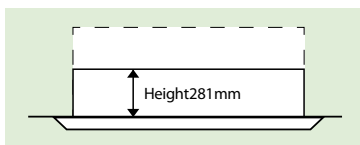
Die Geräte vom Typ XM sind speziell für den Einbau in abgehängte Decken mit einem Raster von 600 x 600 mm ausgelegt, ohne dass die Strebenanordnung geändert werden muss. Sie sind ideal für gewerbliche Anwendungen und Nachrüstungen geeignet.

Ein verbesserter Wirkungsgrad macht diesen Gerätetyp zusätzlich zu einem der fortschrittlichsten der gesamten Branche.

- Ausbruchöffnung für Frischluftansaugung
- 4-Wege-Luftaustritt
- Integrierte Kondensatpumpe mit einer Förderhöhe von 250 mm
- Radialventilator mit 3-stufiger Drehzahlregelung
- Waschbare Filter verhindern die Bildung von Schimmelpilzen und Bakterien

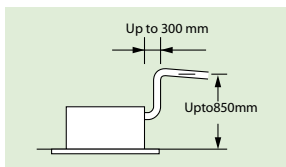
Leichter und flacher – einfachere Installation

Die leichte und äußerst flache Konstruktion erlauben die Installation auch in flachen Zwischendecken.



Kondensatförderhöhe von ca. 850 mm ab Deckenhöhe

Der Einsatz einer Kondensatpumpe mit größerer Förderhöhe ermöglicht die Erhöhung des Kondensatablaufs um ca. 350 mm gegenüber dem herkömmlichen Wert sowie längere horizontal verlaufende Rohrleitungsstrecken.



Eine erhebliche Senkung des Energieverbrauchs ergibt sich durch die Verwendung hochentwickelter DC-Ventilatormotoren mit Drehzahlregelung, spezieller Wärmetauscher usw.

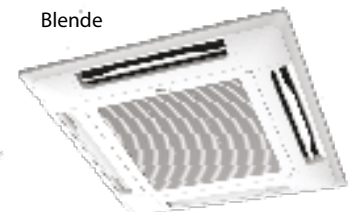
Einfache Reinigung



Die Luftaustrittsklappe lässt sich leicht abnehmen und abwaschen.



SPW-XM...H



Blende

PNR-XM185

Fernbedienungsvarianten

Fernbedienung mit Timer-Funktion



RCS-TM80BG

Infrarot-Fernbedienung (Sender, gemeinsam genutzt)



RCS-XM18BG.WL

Hotel-Fernbedienung (Sender, gemeinsam genutzt)



RCS-KR1EG

Elite			
Gaswärmepumpe mit DC-Inverterregelung	Modell 186		
Leistung	Kühlen	Heizen	
Leistung	kW	1,5/5,0/5,6	1,5/5,6/6,3
Leistungsaufnahme	W	1390	1490
EER-Wert/COP-Wert		3,60	3,76
Energieeffizienzklasse	-	A	A
Stromaufnahme	A	7,03	7,53
Jahresenergieverbrauch (Kühlen)	kWh	695	-
Innengerät	SPW-XM185H		
Luftvolumenstrom (ho/mi/ni)	m³/h	750/630/540	
Entfeuchtungsleistung	l/h	1,9	-
Schalldruckpegel (ho/mi/ni)	dB(A)	41/37/33	
Abmessungen Gerät (HxBxT)	mm	283x575x575	
Abmessungen Blende (HxBxT)	mm	30x625x625	
Nettogewicht Gerät	kg	16	
Nettogewicht Blende	kg	2,4	
Netzanschluss	V, Ph, Hz	220-240, 1,50/60	
Außengerät	SPW-C186VEH		
Schalldruckpegel (ho)	dB(A)	46	47
Abmessungen H/B/T	mm	569/790/285	
Nettogewicht	kg	41	
Netzanschluss	V, Ph, Hz	220-240, 1,50/60	
Kältekreis	Modell 186		
Rohrleitungsdurchmesser klein/groß	mm(Zoll)	6,35(1/4)/12,7(1/2)	
Max. Rohrleitungslänge	m	40	
Maximaler Höhenunterschied (AGüber/unterIG)	m	30/15	
Rohrleitungslänge (entspr. werks. Vorfüllung)	m	30	
Kältemittelnachfüllmenge	g/m	20	

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. F/ni/mi/ho = Flüstermodus/niedrige/mittlere/hohe Drehzahl

SPW-XMR...EH56B

Die Geräte vom Typ XMR sind speziell für den Einbau in abgehängte Decken mit einem Raster von 600 x 600 mm ausgelegt, ohne dass die Strebenanordnung geändert werden muss. Sie sind ideal für gewerbliche Anwendungen und Nachrüstungen geeignet.



- Die neuen Abmessungen sind perfekt auf abgehängte Decken mit europäischem Standardraster von 600 x 600 mm ausgelegt
- 4-Wege-Luftaustritt
- Radialventilator mit 3-stufiger Drehzahlregelung
- Ausbruchöffnung für Frischluftansaugung
- Waschbare Filter verhindern die Bildung von Schimmelpilzen und Bakterien
- Niedriger Betriebsschallpegel
- Integrierte Kondensatpumpe mit einer Förderhöhe von 250 mm

Fernbedienungsvarianten

Fernbedienung mit Timer-Funktion



RCS-TM80BG

Infrarot-Fernbedienung (Sender, gemeinsam genutzt)



RCS-BH80BG.WL

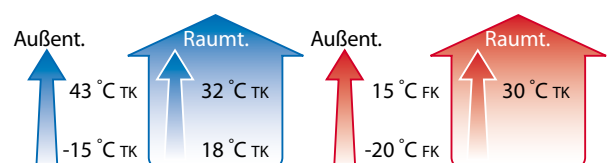
Hotel-Fernbedienung



RCS-KR1EG

Elite			
Gaswärmepumpe mit DC-Inverterregelung		Modell 186	
Leistung		Kühlen	Heizen
Leistung	kW	1,5/5,0/5,6	1,5/5,6/6,3
Leistungsaufnahme	W	1590	1760
EER-Wert/COP-Wert		3,14	3,18
Energieeffizienzklasse		B	-
Stromaufnahme	A	7,9	8,8
Jahresenergieverbrauch (Kühlen)	kWh	795	-
Innengerät		SPW-XMR184EH56B	
Luftvolumenstrom (ho/mi/ni)	m³/h	750/630/530	
Entfeuchtungsleistung	l/h	2,0	-
Schalldruckpegel (ho/mi/ni)	dB(A)	44/40/37	
Abmessungen Gerät (HxBxT)	mm	296x575x575	
Abmessungen Blende (HxBxT)	mm	41x730x730	
Nettogewicht Gerät	kg	18	
Nettogewicht Blende	kg	2,5	
Netzanschluss	V, Ph, Hz	220-240,1,50/60	
Außengerät		SPW-C186VEH	
Schalldruckpegel (ho)	dB(A)	46	47
Abmessungen H/B/T	mm	569/790/285	
Nettogewicht	kg	41	
Netzanschluss	V, Ph, Hz	220-240,1,50/60	
Kältekreis		Modell 186	
Rohrleitungsdurchmesser klein/groß	mm(Zoll)	6,35(1/4)/12,7(1/2)	
Max. Rohrleitungslänge	m	40	
Maximaler Höhenunterschied (AGüber/unterIG)	m	30/15	
Rohrleitungslänge (entspr. werks. Vorfüllung)	m	30	
Kältemittelnachfüllmenge	g/m	20	

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. F/ni/mi/ho = Flüstermodus/niedrige/mittlere/hohe Drehzahl



Typ US & UMR Kanalgerät (serienmäßig + flach)

SPW-US...H



SPW-US...H

Wegen seiner geringen Höhe von nur 200 mm ist das Gerät flexibler in einer größeren Anzahl von Anwendungen einsetzbar. Mit seinem hohen Leistungspotenzial und dem äußerst niedrigen Schallpegel ist es ideal für Hotels und Kleinbüros geeignet.

- Energieverbrauch um 50 % niedriger
- 40 Pa statische Pressung
- Extrem leise: 26 dB(A) bei niedriger Drehzahl (Klasse 7, 9, 12)
- Waschbare Filter zur Vermeidung von Schimmelpilzen im Lieferumfang enthalten
- Einfache Wartung und Bedienung durch außen liegenden Schaltkasten
- Radialventilator mit 3-stufiger Drehzahlregelung über Kabelfernbedienung oder Infrarot-Fernbedienung
- DC-Ventilatormotor mit niedrigem Stromverbrauch
- Ideal für Anwendungen mit geringer Zwischendeckenhöhe geeignet
- Integrierte Kondensatpumpe

Elite			
Gaswärmepumpe mit DC-Inverterregelung		Modell 186	
Leistung		Kühlen	Heizen
Leistung	kW	1,5/5,0/5,6	1,5/5,6/6,3
Leistungsaufnahme	W	1490	1630
EER-Wert/COP-Wert		3,36	3,44
Energieeffizienzklasse	-	A	B
Stromaufnahme	A	7,62	8,24
Jahresenergieverbrauch (Kühlen)	kWh	745	-
Innengerät		SPW-US185H	
Luftvolumenstrom	(ho/mi/ni) m³/h	750/690/600	
Entfeuchtungsleistung	l/h	1,8	-
Schalldruckpegel	(ho/mi/ni) dB(A)	35/33/31(37/35/33)	
Abmessungen	HxBxT mm	200x750x640	
Nettogewicht	kg	19	
Netzanschluss	V, Ph, Hz	220-240, 1,50/60	
Außengerät		SPW-C186VEH	
Schalldruckpegel	(ho) dB(A)	46	47
Abmessungen	H/B/T mm	569/790/285	
Nettogewicht	kg	40	
Netzanschluss	V, Ph, Hz	220-240, 1,50/60	
Kältekreis		Modell 186	
Rohrleitungsdurchmesser	klein/groß mm(Zoll)	6,35(1/2)/12,7(1/4)	
Max. Rohrleitungslänge	m	40	
Maximaler Höhenunterschied (AGüber/unterIG)	m	30/15	
Rohrleitungslänge (entspr. werks. Vorfüllung)	m	30	
Kältemittelnachfüllmenge	g/m	20	

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. F/ni/mi/ho = Flüstermodus/niedrige/mittlere/hohe Drehzahl

SPW-UMR...EH56B



SPW-UMR...EH56B

Geeignet für den Einsatz bei geringer Zwischendeckenhöhe und längeren Luftkanalleitungen.

- Maximale Höhe: 266 mm
- Statische Pressung im Hochleistungsmodus (Booster) bis zu 70 Pa
- Maximale Förderhöhe der Kondensatpumpe: 250 mm
- Waschbare Filter verhindern die Bildung von Schimmelpilzen und Bakterien
- Frischluftansaugung
- Optionaler Hochleistungsmodus

Elite			
Gaswärmepumpe mit DC-Inverterregelung		Modell 186	
Leistung		Kühlen	Heizen
Leistung	kW	1,5/5,0/5,6	1,5/5,6/6,3
Leistungsaufnahme	W	1670	1830
EER-Wert/COP-Wert		2,99	3,06
Energieeffizienzklasse	-	Kühlen	-
Stromaufnahme	A	8,3	9,0
Jahresenergieverbrauch (Kühlen)	kWh	835	-
Innengerät		SPW-UMR184EH56B	
Luftvolumenstrom	(ho/mi/ni) m³/h	875/600/400	
Entfeuchtungsleistung	l/h	2,0	-
Schalldruckpegel	(ho/mi/ni) dB(A)	45/38/33	
Abmessungen	HxBxT mm	266x571x1058	
Nettogewicht	kg	35	
Netzanschluss	V, Ph, Hz	220-240, 1,50/60	
Außengerät		SPW-C186VEH	
Schalldruckpegel	(ho) dB(A)	46	47
Abmessungen	H/B/T mm	569/790/285	
Nettogewicht	kg	40	
Netzanschluss	V, Ph, Hz	220-240, 1,50/60	
Kältekreis		Modell 186	
Rohrleitungsdurchmesser	klein/groß mm(Zoll)	6,35(1/2)/12,7(1/4)	
Max. Rohrleitungslänge	m	40	
Maximaler Höhenunterschied (AGüber/unterIG)	m	30/15	
Rohrleitungslänge (entspr. werks. Vorfüllung)	m	30	
Kältemittelnachfüllmenge	g/m	20	

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. F/ni/mi/ho = Flüstermodus/niedrige/mittlere/hohe Drehzahl

SPW-FTR...EH56B



SPW-FTR...EH56B

Geräte vom Typ FTR können ohne jede Anpassungsarbeiten bei der Installation entweder auf dem Boden oder an der Decke montiert werden.

- Radialventilator mit 3-stufiger Drehzahlregelung
- Waschbare Filter verhindern die Bildung von Schimmelpilzen und Bakterien
- Horizontale Luftaustrittsklappe – hin und her schwenkend oder auf feste Position einstellbar
- Flache Konstruktion
- Einfache Installation

Fernbedienungsvarianten (Typ US/UMR/FTR)

Fernbedienung mit Timer-Funktion



RCS-TM80BG

Infrarot-Fernbedienung



RCS-BH80BG.WL

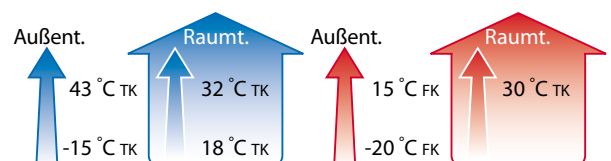
Hotel-Fernbedienung



RCS-KR1EG

Elite			
Gaswärmepumpe mit DC-Inverterregelung		Modell 186	
Leistung		Kühlen	Heizen
Leistung	kW	1,5/5,0/5,6	1,5/5,6/6,3
Leistungsaufnahme	W	1620	1780
EER-Wert/COP-Wert		3,09	3,15
Energieeffizienzklasse	-	B	-
Stromaufnahme	A	8,10	8,90
Jahresenergieverbrauch (Kühlen)	kWh	810	-
Innengerät		SPW-FTR184EH56B	
Luftvolumenstrom	(ho/mi/ni) m³/h	830/760/665	
Entfeuchtungsleistung	l/h	2,1	-
Schalldruckpegel	(ho/mi/ni) dB(A)	52/49/46	
Abmessungen	HxBxT mm	680x900x190	
Nettogewicht	kg	23,5	
Netzanschluss	V, Ph, Hz	220-240,1,50/60	
Außengerät		SPW-C186VEH	
Schalldruckpegel	(ho) dB(A)	46	47
Abmessungen	H/B/T mm	569/790/285	
Nettogewicht	kg	40	
Netzanschluss	V, Ph, Hz	220-240,1,50/60	
Kältekreis		Modell 186	
Rohrleitungsdurchmesser	klein/groß mm(Zoll)	6,35(1/2)/12,7(1/4)	
Max. Rohrleitungslänge	m	40	
Maximaler Höhenunterschied(AGüber/unterIG)	m	30/15	
Rohrleitungslänge(entspr.werks.Vorfüllung)	m	30	
Kältemittelnachfüllmenge	g/m	20	

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. F/ni/mi/ho=Flüstermodus/niedrige/mittlere/hohe Drehzahl



Typ U Kanalgerät (mit Rundausslässen)

SPW-U...H

Die Kanalgeräte vom Typ U sind ideal für flexible Klimatisierungsanwendungen in Zwischendecken geeignet und können über die Rundausslässe mit einem Standarddurchmesser von 200 mm problemlos an Luftkanäle aus Wickelfalzrohr angeschlossen werden.



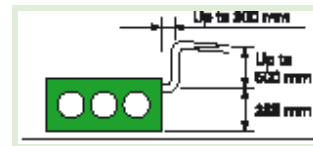
SPW-U...H

- Super-Flüstermodus ab 25 dB(A)
- Automatischer Wiederanlauf nach Stromausfall
- Automatischer Betriebsmoduswechsel
- Split-System-Optionen mit 2 (Twin), 3 (Triple) und 4 (Double-Twin) Innengeräten

Außen liegender Schaltkasten zur Vereinfachung der Wartung



Die Förderhöhe der integrierten Pumpe wurde auf 785 mm erhöht



Die externe statische Pressung kann durch Verwendung des Booster-Kabels erhöht werden

Typ	12	16,18	25	36	48,60
Standard	49	40	50	79	78
Mit Booster-Kabel	69	62	92	122	113

(Pa)

Elite												
Gaswärmepumpe mit DC-Inverterregelung			Modell 186		Modell 256		Modell 366		Modell 486		Modell 606	
Leistung			Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen
Leistung		kW	1,5/5,0/5,6	1,5/5,6/6,3	2,2/7,1/8,0	2,2/8,0/9,0	2,2/10,0/11,2	2,2/11,2/14,5	2,7/12,5/14,0	2,7/14,0/17,5	2,7/14,0/15,0	2,7/16,0/18,5
Leistungsaufnahme	1 Ph/3 Ph	W	1610/-	1740/-	2450/2600	2560/2530	2890/2850	3070/3060	4100/4080	4130/4150	4960/4880	5080/4940
EER-Wert/COP-Wert	1 Ph/3 Ph		3,11/-	3,22/-	2,90/2,73	3,13/3,16	3,46/3,51	3,65/3,66	3,05/3,06	3,39/3,37	2,82/2,87	3,153,24
Energieeffizienzklasse	1 Ph/3 Ph	-	B/-	C/-	C/-	-/-	A/A	A/A	-/-	-/-	-/-	-/-
Stromaufnahme	1 Ph/3 Ph	A	7,95/-	8,6/-	12,1/k. A.	12,8/k. A.	13,5/k. A.	14,3/k. A.	19,2/k. A.	19,7/k. A.	24,9/k. A.	25,5/k. A.
Jahresenergieverbrauch (Kühlen)	1Ph/3Ph	kWh	805/-	-/-	1225/1300	-/-	1445/1425	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Innengerät			SPW-U185H		SPW-U255H		SPW-U365H		SPW-U485H		SPW-U605H	
Luftvolumenstrom	(ho/mi/ni)	m³/h	720/630/540		1080/900/780		1800/1560/1260		1980/1800/1500		1980/1800/1501	
Entfeuchtungsleistung		l/h	3,0	-	3,5	-	4,2	-	6,6	-	6,6	-
Externe statische Pressung (Booster)		Pa	40 (62)		50 (92)		79 (122)		78 (113)		78 (113)	
Schalldruckpegel	(ho/mi/ni) (Booster)	dB(A)	30/28/25 (33/30/28)		34/30/27 (38/34/30)		38/33/31 (42/38/33)		40/37/33 (44/40/37)		40/37/33 (44/40/37)	
Abmessungen	HxBxT	mm	310x700x630		310x1000x630		310x1480x630		310x1480x630		310x1480x630	
Nettogewicht		kg	25		32		47		47		47	
Netzanschluss		V, Ph, Hz	220-240, 1, 50/60									
Außengerät 1 Ph/3 Ph			SPW-C186VEH/-		SPW-C256VEH/VEH8		SPW-C366VEH/VEH8		SPW-C486VEH/VEH8		SPW-C606VEH/VEH8	
Schalldruckpegel (ho)	1 Ph/3 Ph	dB(A)	46/-	47/-	46/51	48/52	52/48	53/49	53/50	54/51	54/49	56/51
Abmessungen	H/B/T	mm	569/790/285		780x940x340		1330x940x340		1330x940x340		1330x940x340	
Nettogewicht	1 Ph/3 Ph	kg	41/-		54/65		90/95		95/96		95/96	
Netzanschluss		V, Ph, Hz	220-240, 1, 50/60									
Kältekreis			Modell 186		Modell 256		Modell 366		Modell 486		Modell 606	
Rohrleitungsdurchmesser	klein/groß	mm(Zoll)	6,35(1/2)/12,7(1/4)		9,52(3/8)/15,88(5/8)		9,52(3/8) / 15,88(5/8)		9,52(3/8) / 15,88(5/8)		9,52(3/8) / 15,88(5/8)	
Max. Rohrleitungslänge		m	40		50		70		70		70	
Maximaler Höhenunterschied (AGüber/unterG)		m	30/15		30/15		30/15		30/15		30/15	
Rohrleitungslänge (entspr. werks. Vorfüllung)		m	30		30		30		30		30	
Kältemittelnachfüllmenge		g/m	20		40		40		40		40	

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. F/ni/mi/ho = Flüstermodus/niedrige/mittlere/hohe Drehzahl. k. A. = keine Angabe zum Zeitpunkt der Veröffentlichung

Fernbedienungsvarianten

Fernbedienung mit Timer-Funktion



RCS-TM80BG

Infrarot-Fernbedienung



RCS-BH80BG.WL

Hotel-Fernbedienung



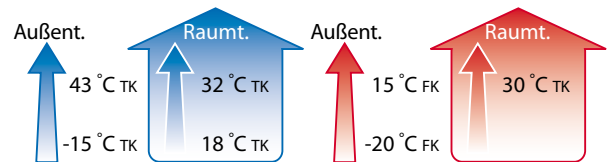
RCS-KR1EG

Angenehme Klimatisierung durch Verwendung flexibler Luftverteilungskanäle



Einheitliche Gehäusehöhe von ca. 310 mm bei allen Modellen.

Selbst Modelle mit unterschiedlicher Leistung können problemlos in der Zwischendecke installiert werden.



Classic										
Gaswärmepumpe mit DC-Inverterregelung			Modell 256		Modell 336		Modell 486		Modell 606	
Leistung			Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen
Leistung			Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen
Leistung		kW	2,2/7,1/8,0	2,2/8,0/9,0	2,2/10,0/11,2	2,2/11,2/12,5	2,7/12,5/13,4	2,7/14,0/16,0	14,0	15,0
Leistungsaufnahme	1 Ph/3 Ph	W	2900/3130	2770/2700	4120/4570	3930/3880	5160/5430	4850/4790	-/6220	-/5170
EER-Wert/COP-Wert	1 Ph/3 Ph		2,45/2,27	2,89/1,96	2,43/2,19	2,81/2,89	2,42/2,30	2,89/2,92	-/2,25	-/2,90
Energieeffizienzklasse	1 Ph/3 Ph	-	C/k. A.	C/k. A.	C/k. A.	C/k. A.	-/-	-/-	-/-	-/-
Stromaufnahme	1 Ph/3 Ph	A	14,5/k. A.	13,7/k. A.	20,47/n. A.	19,7/k. A.	25,57/k. A.	24,0/k. A.	-/k. A.	-/k. A.
Innengerät			SPW-U255H		SPW-U365H		SPW-U485H		SPW-U605H	
Luftvolumenstrom	(ho/mi/ni)	m ³ /h	1080/900/780		1800/1560/1260		1980/1800/1500		1980/1800/1500	
Entfeuchtungsleistung		l/h	3,5	-	4,2	-	6,6	-	k. A.	-
Externe statische Pressung (Booster)		Pa	50 (92)		79 (122)		78 (113)		78 (113)	
Schalldruckpegel	(ho/mi/ni) (Booster)	dB(A)	34/30/27 (38/34/30)		38/33/31 (42/38/33)		40/37/33 (44/40/37)		45/42/38 (44/40/37)	
Abmessungen	HxBxT	mm	310x1000x630		310x1480x630		310x1480x630		310x1480x630	
Nettogewicht		kg	32		47		47		47	
Netzanschluss		V, Ph, Hz	220-240,1,50/60							
Außengerät 1 Ph/3 Ph			SPW-C256VH/ VH8		SPW-C366VH/ VH8		SPW-C486VH/ VH8		-/SPW-C606VH8	
Schalldruckpegel (ho)	1 Ph/3 Ph	dB(A)	49/47	51/49	50/51	52/52	51/51	54/54	-/52	-/55
Abmessungen	H/B/T	mm	569x790x285		780x940x340		910x940x340		910x940x340	
Nettogewicht	1 Ph/3 Ph	kg	41/58		58/65		71/76		-/76	
Netzanschluss		V, Ph, Hz	220...240, 1, 50/60 / 380...415, 3+N, 50							
Kältekreis			Modell 256		Modell 366		Modell 486		Modell 606	
Rohrleitungsdurchmesser	klein/groß	mm(Zoll)	9,52(3/8) / 15,88(5/8)		9,52(3/8) / 15,88 (5,8)		9,52(3/8) / 15,88 (5,8)		9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)	
Max. Rohrleitungslänge		m	50		50		50		50	
Maximaler Höhenunterschied (AGüber/unterG)		m	30/15		30 / 15		30 / 15		30/15	
Rohrleitungslänge (entspr.werks.Vorfüllung)		m	20		30		30		30	
Kältemittelnachfüllmenge		g/m	40		40		40		40	

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. F/ni/mi/ho = Flüstermodus/niedrige/mittlere/hohe Drehzahl. k. A. = keine Angabe zum Zeitpunkt der Veröffentlichung

Typ UR Kanalgerät (für Kanalanschluss)

SPW-U...SHT

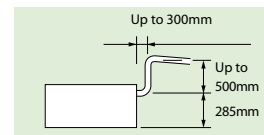
Der Typ UR ist speziell für Anwendungen mit festem rechteckigem Luftkanalanschluss ausgelegt. Die Geräte haben einen integrierten Filter und 10 kW Kühlleistung. Sie sind ideal für die Installation in Wohnungen geeignet.



SPW-U...SHT

- Leistungsstarke und kompakte Konstruktion für eine einfache Installation in allen gewerblichen Räumen
- Hohe statische Pressung für optimale Luftverteilung verfügbar
- Branchenweit niedrigster Schallpegel
- Hoch effizienter Scrollverdichter
- Rohrleitungslänge bis 100 m
- Luftaustrittssensoren verhindern Kaltluftaustritt
- Infrarot-Multifunktionsfernbedienung mit integrierter Temperaturregelung
- Rohrleitungsaustritt in drei Richtungen
- Ausbruchöffnung für Frischluft zur Verbesserung der Luftqualität
- Waschbare Filter zur Vermeidung von Schimmelpilzen im Lieferumfang enthalten

Kondensatpumpe mit höherer Leistung



Durch Integration einer Kondensatpumpe mit größerer Förderhöhe kann eine bis zu 785 mm lange Steigrohrleitung ab der unteren Gehäusekante installiert werden.

Die externe statische Pressung kann durch Verwendung des Booster-Kabels erhöht werden

Typ	7,9,12	16,18	25	36	48,60
Standard	49	40	50	79	78
MitBooster-Kabel	69	62	92	122	113

(Pa)

Elite												
Gaswärmepumpe mit DC-Inverterregelung			Modell 186		Modell 256		Modell 366		Modell 486		Modell 606	
Leistung		kW	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen
Leistung		kW	1,5/5,0/5,6	1,5/5,6/6,3	2,2/7,1/8,0	2,2/8,0/9,0	2,2/10,0/11,2	2,2/11,2/14,5	2,7/12,5/14,0	2,7/14,0/17,5	2,7/14,0/15,0	2,7/16,0/18,5
Leistungsaufnahme	1 Ph/3 Ph	W	1610/-	1740/-	2450/2600	2560/2530	2890/2850	3070/3060	4100/4080	4130/4150	4960/4880	5080/4940
EER-Wert/COP-Wert	1 Ph/3 Ph		3,11/-	3,22/-	2,90/2,73	3,13/3,16	3,46/3,51	3,65/3,66	3,05/3,06	3,39/3,37	2,82/2,87	3,153,24
Energieeffizienzklasse	1 Ph/3 Ph	-	B/-	C/-	C/-	-/-	A/A	A/A	-/-	-/-	-/-	-/-
Stromaufnahme	1 Ph/3 Ph	A	7,95/-	8,6/-	12,1/k. A.	12,8/k. A.	13,5/k. A.	14,3/k. A.	19,2/k. A.	19,7/k. A.	24,9/k. A.	25,5/k. A.
Jahresenergieverbrauch (Kühlen)1Ph/3Ph		kWh	805/-	-/-	1225/1300	-/-	1445/1425	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Innengerät			SPW-U185SHT		SPW-U255SHT		SPW-U365SHT		SPW-U485SHT		SPW-U605SHT	
Luftvolumenstrom	(ho/mi/ni)	m³/h	720/630/540		1080/900/780		1800/1560/1260		1980/1800/1500		1980/1800/1501	
Entfeuchtungsleistung		l/h	3,0		3,5		4,2		6,6		6,6	
Externe statische Pressung (Booster)		Pa	40 (62)		50 (92)		79 (122)		78 (113)		78 (113)	
Schalldruckpegel	(ho/mi/ni) (Booster)	dB(A)	30/28/25 (33/30/28)		34/30/27 (38/34/30)		38/33/31(42/38/33)		40/37/33 (44/40/37)		40/37/33 (44/40/37)	
Abmessungen	HxBxT	mm	310x700x630		310x1000x630		310x1480x630		310x1480x630		310x1480x630	
Nettogewicht		kg	25		32		47		47		47	
Netzanschluss	V, Ph, Hz		220...240, 1, 50/60 / 230, 1+N, 50									
Außengerät			SPW-C186VEH/-		SPW-C256VEH/VEH8		SPW-C366VEH/VEH8		SPW-C486VEH/VEH8		SPW-C606VEH/VEH8	
Schalldruckpegel (ho)	1 Ph/3 Ph	dB(A)	46/-		46/51		52/48		53/50		54/51	
Abmessungen	H/B/T	mm	569/790/285		780x940x340		1330x940x340		1330x940x340		1330x940x340	
Nettogewicht	1 Ph/3 Ph	kg	41/-		54/65		90/95		95/96		95/96	
Netzanschluss	V, Ph, Hz		220-240, 1, 50/60									
Kältekreis			Modell 186		Modell 256		Modell 366		Modell 486		Modell 606	
Rohrleitungsdurchmesser	klein/groß	mm(Zoll)	6,35(1/2)/12,7(1/4)		9,52(3/8)/15,88(5/8)		9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)		9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)		9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)	
Max. Rohrleitungslänge		m	40		50		70		70		70	
Maximaler Höhenunterschied (AGüber/unterG)		m	30/15		30/15		30/15		30/15		30/15	
Rohrleitungslänge(entspr.werks.Vorfüllung)		m	30		30		30		30		30	
Kältemittelnachfüllmenge		g/m	20		40		40		40		40	

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. F/ni/mi/ho = Flüstermodus/niedrige/mittlere/hohe Drehzahl. k. A. = keine Angabe zum Zeitpunkt der Veröffentlichung

Fernbedienungsvarianten

Fernbedienung mit
Timer-Funktion



RCS-TM80BG

Infrarot-Fernbedienung



RCS-BH80BG.WL

Hotel-Fernbedienung

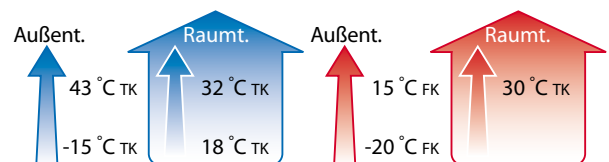
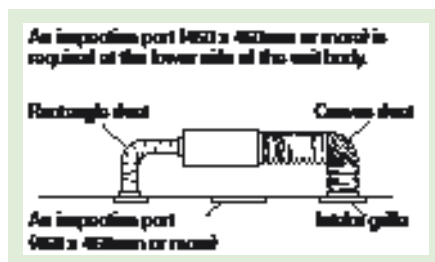


RCS-KR1EG

Einheitliche Gehäusehöhe von ca. 310 mm bei allen Modellen.

Selbst Modelle mit unterschiedlicher Leistung können problemlos in der Zwischendecke installiert werden.

Einfache Wartung durch außen liegenden Schaltkasten



Classic										
Gaswärmepumpe mit DC-Inverterregelung			Modell 256		Modell 336		Modell 486		Modell 606	
Leistung			Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen
Leistung		kW	2,2/7,1/8,0	2,2/8,0/9,0	2,2/10,0/11,2	2,2/11,2/12,5	2,7/12,5/13,4	2,7/14,0/16,0	14,0	15,0
Leistungsaufnahme	1 Ph/3 Ph	W	2900/3130	2770/2700	4120/4570	3930/3880	5160/5430	4850/4790	-/6220	-/5170
EER-Wert/COP-Wert	1 Ph/3 Ph		2,45/2,27	2,89/1,96	2,43/2,19	2,81/2,89	2,42/2,30	2,89/2,92	-/2,25	-/2,90
Energieeffizienzklasse	1 Ph/3 Ph	-	C/k. A.	C/k. A.	C/k. A.	C/k. A.	-/-	-/-	-/-	-/-
Stromaufnahme	1 Ph/3 Ph	A	14,5/k. A.	13,7/k. A.	20,47/n. A.	19,7/k. A.	25,57/k. A.	24,0/k. A.	-/k. A.	-/k. A.
Jahresenergieverbrauch (Kühlen)	1 Ph/3 Ph	kWh	1450/1565	-/-	2060/2285	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Innengerät			SPW-U255SHT		SPW-U365SHT		SPW-U485SHT		SPW-U605SHT	
Luftvolumenstrom	(ho/mi/ni)	m³/h	1080/900/780		1800/1560/1260		1980/1800/1500		1980/1800/1500	
Entfeuchtungsleistung		l/h	3,5	-	4,2	-	6,6	-	k. A.	-
Externe statische Pressung (Booster)		Pa	50 (92)		79 (122)		78 (113)		78 (113)	
Schalldruckpegel	(ho/mi/ni) (Booster)	dB(A)	34/30/27 (38/34/30)		38/33/31 (42/38/33)		40/37/33 (44/40/37)		45/42/38 (44/40/37)	
Abmessungen	HxBxT	mm	310x1000x630		310x1480x630		310x1480x630		310x1480x630	
Nettogewicht		kg	32		47		47		47	
Netzanschluss		V, Ph, Hz	220-240, 1, 50/60							
Außengerät			SPW-C256VH/ VH8		SPW-C366VH/ VH8		SPW-C486VH/ VH8		-/SPW-C606VH8	
Schalldruckpegel (ho)	1 Ph/3 Ph	dB(A)	49/47	51/49	50/51	52/52	51/51	54/54	-/52	-/55
Abmessungen	H/B/T	mm	569x790x285		780x940x340		910x940x340		910x940x340	
Nettogewicht	1 Ph/3 Ph	kg	41/58		58/65		71/76		-/76	
Netzanschluss		V, Ph, Hz	220...240, 1, 50/60 / 380...415, 3+N, 50							
Kältekreis			Modell 256		Modell 366		Modell 486		Modell 606	
Rohrleitungsdurchmesser	klein/groß	mm(Zoll)	9,52(3/8) / 15,88(5/8)		9,52(3/8) / 15,88 (5,8)		9,52(3/8) / 15,88 (5,8)		9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)	
Max. Rohrleitungslänge		m	50		50		50		50	
Maximaler Höhenunterschied (AGüber/unterG)		m	30/15		30 / 15		30 / 15		30/15	
Rohrleitungslänge (entspr. werks. Vorfüllung)		m	20		30		30		30	
Kältemittelnachfüllmenge		g/m	40		40		40		40	

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. F/ni/mi/ho = Flüstermodus/niedrige/mittlere/hohe Drehzahl. k. A. = keine Angabe zum Zeitpunkt der Veröffentlichung

SPW-C...VH8

Leistungsstark und gleichzeitig kompakt
Mit der Big PACi-Baureihe erschließt SANYO Neuland für das Angebot großer Leistung auf kleinem Raum. Die Big PACi-Baureihe ist ideal für Anwendungen mit großen Flächen, z. B. im Einzelhandelsbereich geeignet, die nicht auf die noch größere Leistung von VRF-Systemen angewiesen sind. Die neue leichte und kompakte Konstruktion ermöglicht eine einfachere Installation in allen gewerblichen Räumen. Das Twin-Fan-System hat eine deutlich kleinere Stellfläche als die bisherigen 8–10HP-Systeme mit herkömmlicher Konstruktion.



SPW-C...VH8

In diesen Hochleistungsverflüssigern werden hoch effiziente Twin-Scroll-Verdichter und das Kältemittel R410A eingesetzt. Da das Außengerät bis zu 100 m entfernt vom zugehörigen Innengerät installiert werden kann, sind äußerst flexible Lösungen zum Kühlen und Heizen für große gewerbliche Anwendungen möglich. Die Außengeräte sorgen das ganze Jahr über für ein komfortables Raumklima, da der Heiz- und Kühlbetrieb bis -15 °C möglich ist. An jedes Außengerät kann entweder ein Kanalgerät oder bis zu vier identische Innengeräte angeschlossen werden.

- Kompakte Twin-Fan-Konstruktion sorgt für geringen Platzbedarf
- Hoch effizienter Verdichter mit DC-Inverterregelung
- Geringes Gewicht

- Ventilator mit vertikalem Luftaustritt – einzigartige Konstruktion für Geräte mit dieser Leistung
- 8–10HP-Hochleistungsgeräte
- Maximale Rohrleitungslänge 100 m (mehr als 40 % länger als bei anderen Split-Systemen)
- Dreiphasiger Netzanschluss
- Gleichzeitiger Betrieb bei mehreren Kombinationsmöglichkeiten (nur mit identischen Innengeräten)
- Split-System-Optionen mit 2, 3 und 4 Innengeräten
- Mehr Flexibilität durch größere Auswahl zwischen jetzt 8 verschiedenen Innengeräten für unterschiedliche Anwendungen

Gaswärmepumpe mit DC-Inverterregelung					
		Modell 706		Modell 906	
Leistung		Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen
Leistung	kW	6,0/20,2/22,4	6,0/22,4/25,0	6,0/25,0/28,0	6,0/28,0/31,5
Leistungsaufnahme	W	7,12	6,50	9,55	8,20
EER-Wert/COP-Wert	W/W	2,81	3,45	2,62	3,41
Stromaufnahme	A	11,0	10,1	14,8	12,6
Innengerät		SPW-D705H		SPW-D905H	
Luftvolumenstrom (ho/mi/ni)	m ³ /h	3360/3190/2980		4320/4200/3960	
Entfeuchtungsleistung	l/h	11,1	-	13,9	-
Externe statische Pressung (Booster)	Pa	176		216 (235)	
Schalleistungspegel	dB(A)	80		82	
Schalldruckpegel (ho/mi/ni)	dB(A)	48/47/46		51/50/49	
Abmessungen (HxBxT)	mm	467/1428/1230		467/1428/1230	
Nettogewicht	kg	110		120	
Netzanschluss	V, Ph, Hz	220-240, 1,50/60			
Außengerät		SPW-C706VH8		SPW-C906VH8	
Schalleistungspegel (ho)	dB(A)	71		72	
Schalldruckpegel (ho)	dB(A)	57	57	57	58
Abmessungen (H/B/T)	mm	1526x940x340		1526x940x340	
Nettogewicht	kg	118		128	
Netzanschluss	V, Ph, Hz	380...415, 3+N, 50/60			
Kältekreis		Modell 706		Modell 906	
Rohrleitungsdurchmesser klein/groß	mm (Zoll)	9,52(3/8)/25,4(1)		12,7(1/2)/25,4(1)	
Max. Rohrleitungslänge	m	100		100	
Maximaler Höhenunterschied (AG über/unter IG)	m	30		30	
Rohrleitungslänge (entspr. werks. Vorfüllung)	m	30		30	
Kältemittelnachfüllmenge	g/m	40		80	

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. F/ni/mi/ho = Flüstermodus/niedrige/mittlere/hohe Drehzahl

SPW-D...H

Typ D – Kanalgerät mit hoher Pressung
 Die Kanalgeräte vom Typ D mit hoher Pressung sind ideal für flexible Klimatisierungsanwendungen in großen Räumen, wie sie z. B. im Einzelhandel und der Unterhaltungsbranche vorkommen.



SPW-D...H

- Hohe statische Pressung für optimale Luftverteilung verfügbar
- Niedriger Betriebsschallpegel
- Kältemittel R410A
- Hoch effizienter Scrollverdichter
- Rohrleitungslänge bis 100 m
- Infrarot-Multifunktionsfernbedienung mit integrierter Temperaturregelung
- Rohrleitungsaustritt in drei Richtungen
- Ausbruchöffnung für Frischluft zur Verbesserung der Luftqualität

Fernbedienungsvarianten

Fernbedienung mit Timer-Funktion



RCS-TM80BG

Infrarot-Fernbedienung



RCS-BH80BG.WL

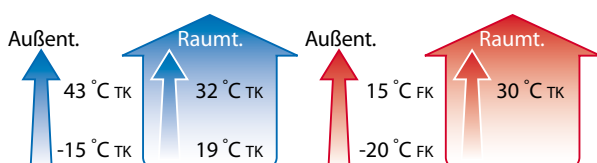
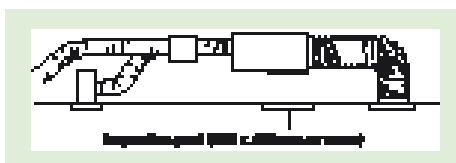
Hotel-Fernbedienung



RCS-KR1EG

Systembeispiel

An der Unterseite des Innengerätgehäuses ist eine Wartungsklappe (min. 450 x 450 mm) erforderlich. Ein Verteiler ist bauseitig vorzusehen.



Multi-Split-Systeme

Das SPW-System mit DC-Inverterregelung ist eine vielseitige, ideale Lösung zur Klimatisierung von Räumen mit sehr großem oder unregelmäßigem Grundriss, weil 2, 3 oder 4 Innengeräte in Multi-Split-Konfiguration an ein einzelnes Außengerät angeschlossen werden können.

Verschiedene Kombinationen identischer Innengeräte mit derselben Leistung sorgen in einem gemeinsamen Betriebsmodus für eine wirtschaftliche Lösung zur Raumklimatisierung mit effektiver Luftverteilung.

Außengerät	Leistung		Kombination		
	Kühlen	Heizen	Twin	Triple	Double-Twin
SPW-C256 – Modell mit DC-Inverterregelung	7,1	8,0	12 x 2	-	-
SPW-C366 – Modell mit DC-Inverterregelung	10,0	11,2	18 x 2	12 x 3	-
SPW-C486 – Modell mit DC-Inverterregelung	12,5	14,0	25 x 2	16 x 3	12 x 4
SPW-C606 – Modell mit DC-Inverterregelung	14,0	16,0	25 x 2	18 x 3	-
SPW-C706 – Modell mit DC-Inverterregelung	20,0	22,4	36 x 2	25 x 3	18 x 4
SPW-C906 – Modell mit DC-Inverterregelung	25,0	28,0	48 x 2	-	25 x 4



SPW-X...H

?-Wege-Kassette		SPW-X125H	SPW-X165H	SPW-X185H	SPW-X255H	SPW-X365H	SPW-X485H	SPW-X605H
Luftvolumenstrom(ho/mi/ni)	m³/h	930/840/780	930/840/780	960/840/780	1200/960/840	1680/1380/1260	1980/1500/1320	2040/1620/1380
Schalldruckpegel(ho/mi/ni)	dB(A)	31/29/27	31/29/27	31/29/27	34/31/28	39/36/33	42/38/34	44/40/36
Abmessungen Gerät(HxBxT)	mm	256x840x840	256x840x840	256x840x840	256x840x840	319x840x840	319x840x840	319x840x840
Abmessungen Blende(HxBxT)	mm	35x950x950	35x950x950	35x950x950	35x950x950	35x950x950	35x950x950	35x950x950
Nettogewicht Gerät	kg	21	21	21	22	26	26	26
Nettogewicht Blende	kg	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5



SPW-XM...H

4-Wege-Kassette (Euroraster)		SPW-XM125H	SPW-XM165H	SPW-XM185H
Luftvolumenstrom	(ho/mi/ni) m³/h	540/480/420	640/510/450	750/630/540
Schalldruckpegel	(ho/mi/ni) dB(A)	32/29/26	36/32/28	41/37/33
Abmessungen Gerät	(HxBxT) mm	283/575/575	313/625/625	313/625/625
Abmessungen Blende	(HxBxT) mm	30x625x625	30x625x625	30x625x625
Nettogewicht Gerät	kg	16	16	16
Nettogewicht Blende	kg	2,4	2,4	2,4



SPW-XMR...EH56B

4-Wege-Kassette (Euroraster)		SPW-XMR124EH56B	SPW-XMR164EH56B	SPW-XMR184EH56B
Luftvolumenstrom	(ho/mi/ni) m³/h	700/600/500	750/630/530	750/630/530
Schalldruckpegel	(ho/mi/ni) dB(A)	43/40/37	44/40/37	44/40/37
Abmessungen Gerät	(HxBxT) mm	296/575/575	296/575/575	296/575/575
Abmessungen Blende	(HxBxT) mm	41/730/730	41/730/730	41/730/730
Nettogewicht Gerät	kg	16,5	18	18
Nettogewicht Blende	kg	2,5	2,5	2,5



SPW-KR...GH56B

Wandgerät		SPW-KR124GH56B	SPW-KR164GH56B	SPW-KR184GH56B	SPW-KR254GH56B
Luftvolumenstrom	(ho/mi/ni) m³/h	720/600/420	720/600/420	780/660/480	1140/960/720
Schalldruckpegel	(ho/mi/ni) dB(A)	35/31/27	35/31/27	38/34/30	41/37/34
Abmessungen	(HxBxT) mm	285x995x203	285x995x203	285x995x203	330x1140x228
Nettogewicht	kg	12	12	12	21

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. F/ni/mi/ho = Flüstermodus/niedrige/mittlere/hohe Drehzahl



SPW-FTR...EH56B

Boden-/Unterdeckengerät			SPW-FTR124EH56B	SPW-SPW-FTR164EH56B	SPW-FTR184EH56B
Luftvolumenstrom	(ho/mi/ni)	m³/h	700/590/500	830/760/665	830/760/665
Schalldruckpegel	(F: ho/mi/ni)	dB(A)	47/43/38	52/49/46	52/49/46
Abmessungen	(HxBxT)	mm	680x900x190	680x900x190	680x900x190
Nettogewicht		kg	23,5	23,5	23,5



SPW-T...H

Unterdeckengerät			SPW-T125H	SPW-T165H	SPW-T185H	SPW-T255H	SPW-T365H	SPW-T485H	SPW-T605H
Luftvolumenstrom	(ho/mi/ni)	m³/h	720/600/540	720/600/540	780/660/540	1100/900/840	1650/1380/1200	1800/1560/1320	1800/1560/1320
Schalldruckpegel	(ho/mi/ni)	dB(A)	35/32/30	35/32/30	36/33/30	38/36/33	41/38/35	43/40/37	43/40/37
Abmessungen	(HxBxT)	mm	210x910x680	210x910x680	210x910x680	210x1180x680	210x1595x680	210x1595x680	210x1595x680
Nettogewicht		kg	21	21	21	25	33	33	33



SPW-UMR...EH56B

Kanalgerät			SPW-UMR124EH56B	SPW-UMR164EH56B	SPW-UMR184EH56B
Luftvolumenstrom	(ho/mi/ni)	m³/h	600/510/440	875/600/400	875/600/400
Externe statische Pressung – Standard (Booster)		Pa	49(65)	49(83)	49(83)
Schalldruckpegel	(ho/mi/ni)	dB(A)	45/43/40	45/38/33	45/38/33
Abmessungen	(HxBxT)	mm	266/571/852	266/571/1058	266/571/1058
Nettogewicht		kg	30	35	35



SPW-U...H

Kanalgerät			SPW-U125H	SPW-U165H	SPW-U185H	SPW-U255H	SPW-U365H	SPW-U485H	SPW-U605H
Luftvolumenstrom	(ho/mi/ni)	m³/h	600/510/420	720/630/540	720/630/540	1080/900/780	1800/1560/1260	1980/1800/1500	1980/1800/1500
Externe statische Pressung – Standard (Booster)		Pa	49 (65)	40 (62)	40 (62)	50 (92)	79 (122)	78 (113)	78 (113)
Schalldruckpegel	(ho/mi/ni)	dB(A)	29/26/22 (32/29/26)	30/28/25 (33/30/28)	30/28/25 (33/30/28)	34/30/27 (38/34/30)	38/33/31(42/38/33)	40/37/33(44/40/37)	40/37/33(44/40/37)
Abmessungen	(HxBxT)	mm	310x700x630	310x1000x630	310x700x630	310x1000x630	310x1480x630	310x1480x630	310x1480x630
Nettogewicht		kg	24	25	25	32	47	47	47



SPW-U...SHT

Kanalgerät (rechteckiger Anschluss)			SPW-U185SHT	SPW-U255SHT	SPW-U365SHT	SPW-U485SHT	SPW-U605SHT
Luftvolumenstrom	(ho/mi/ni)	m³/h	720/630/540	1080/900/780	1800/1560/1260	1980/1560/1320	2040/1620/1440
Externe statische Pressung – Standard (Booster)		Pa	40(62)	50(92)	79(122)	78(113)	78(113)
Schalldruckpegel	(ho/mi/ni)	dB(A)	30/28/25	34/30/27	38/33/31	40/37/33	45/42/38
Abmessungen	(HxBxT)	mm	310/700/630	310/1000/630	310/1400/630	310/1480/630	310/1480/630
Nettogewicht		kg	25	32	47	47	47



SPW-US...H

Flaches Kanalgerät			SPW-US125H	SPW-US165H	SPW-US185H
Luftvolumenstrom	(ho/mi/ni)	m³/h	540/480/420	630/570/480	750/690/600
Externe statische Pressung	(kurzer Anschluss)	Pa	15(40)	15(40)	15(40)
Schalldruckpegel	(ho/mi/ni)	dB(A)	32/30/28(34/32/30)	34/32/30 (36/34/32)	35/33/31 (37/35/33)
Abmessungen	(HxBxT)	mm	200x750x640	200x750x640	200x750x640
Nettogewicht		kg	19	19	19



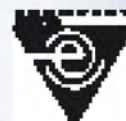
Entspricht
EU-Richtlinien



ISO 9001: 2001
Zertifikatsnummer: JQ116B



ISO 14001: 2001
Zertifikatsnummer: ECOJ0303-33



SANYO behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung oder öffentliche Verlautbarung die Spezifikationen der beschriebenen Geräten zu verändern oder Produkte zurückzuziehen bzw. zu ersetzen. Alle Beschreibungen, Abbildungen, Zeichnungen und Spezifikationen in dieser Veröffentlichung werden in gutem Glauben verwendet, stellen jedoch nur allgemeine Angaben dar, die nicht Vertragsbestandteil werden. Vollständige Installationsdetails erhalten Sie bei Ihrem SANYO-Händler.

Nennbedingungen

Die Angaben zur Kühl- und Heizleistung basieren auf folgenden Bedingungen:
Kühlen – Raumtemperatur 27 °C TK / 19 °C FK, Außentemperatur 35 °C TK / 24 °C FK;
Heizen – Raumtemperatur 20 °C TK, Außentemperatur 7 °C TK.

Vertretung Deutschschweiz



Klimageräte und lufttechnische Apparate

Bruderholzstrasse 13
4127 Birsfelden
061 378 99 22
info@pianta-ag.ch
www.pianta-ag.ch

<http://eu.sanyo.com/aircon>

© 2009.3 Sanyo NPR-09V1