

Multi V Übersicht 2011



Ausseneinheiten



Beschreibung Type Model Leistung

MultiV Mini	1 Phase	ARUN40GS2A	11,2 kW
	3 Phasen	ARUN40LS2A	11,2 kW
	3 Phasen	ARUN50LS2A	14,0 kW
	3 Phasen	ARUN60LS2A	15,5 kW

MultiV III	2 Leitersystem	ARUN80LT3	22,4 kW
		ARUN100LT3	28,0 kW
		ARUN120LT3	33,6 kW
		ARUN140LT3	39,2 kW
		ARUN160LT3	44,8 kW
		ARUN180LT3	50,4 kW
		ARUN200LT3	56,0 kW

MultiV III	3 Leitersystem	ARUB80LT3	22,4 kW
		ARUB100LT3	28,0 kW
		ARUB120LT3	33,6 kW
		ARUB140LT3	39,2 kW
		ARUB160LT3	44,8 kW

MultiV Space II	ARUN60LL2	16,0 kW
	ARUN60LR2	16,0 kW
	ARUN80LL2	21,7 kW
	ARUN80LR2	21,7 kW

MultiV Water III	2 Leitersystem	ARWN100LA2	28,0 kW
		ARWN200LA2	56,0 kW

MultiV Water III	3 Leitersystem	ARWB100LA2	28,0 kW
		ARWB200LA2	56,0 kW

Inneneinheiten



Beschreibung	Type	Model	Leistung
Wandgeräte		ARNU07GSEL2	2,2 kW
		ARNU09GSEL2	2,8 kW
		ARNU12GSEL2	3,6 kW
		ARNU15GSEL2	4,5 kW
		ARNU18GS5L2	5,6 kW
		ARNU24GS5L2	7,1 kW
ART COOL Energy	Verspiegelt	ARNU07GSER2	2,2 kW
		ARNU09GSER2	2,8 kW
		ARNU12GSER2	3,6 kW
		ARNU15GSER2	4,5 kW
		ARNU18GS8R2	5,6 kW
		ARNU24GS8R2	7,1 kW
ART COOL Gallery		ARNU07GSF12	2,2 kW
		ARNU09GSF12	2,8 kW
		ARNU12GSF12	3,6 kW

Kassettengeräte	1-Weg	ARNU07GTUC2	2,2 kW
		ARNU09GTUC2	2,8 kW
		ARNU12GTUC2	3,6 kW
		ARNU18GTTC2	5,6 kW
		ARNU24GTTC2	7,1 kW
Kassettengeräte	2-Wege	ARNU18GTLC2	5,6 kW
		ARNU24GTLC2	7,1 kW
Kassettengeräte	4-Wege Rastermaß	ARNU07GTRC2	2,2 kW
		ARNU09GTRC2	2,8 kW
		ARNU12GTRC2	3,6 kW
		ARNU15GTQC2	4,5 kW
		ARNU18GTQC2	5,6 kW
Kassettengeräte	4-Wege	ARNU24GTPC2	7,1 kW
		ARNU28GTPC2	8,2 kW
		ARNU36GTNC2	10,6 kW
		ARNU48GTMC2	14,1 kW

Truhengeräte	mit Gehäuse	ARNU07GCEA2	2,2 kW
		ARNU09GCEA2	2,8 kW
		ARNU12GCEA2	3,6 kW
		ARNU15GCEA2	4,5 kW
		ARNU18GCEA2	5,6 kW
		ARNU24GCEA2	7,1 kW
Truhengeräte	ohne Gehäuse	ARNU07GCEU2	2,2 kW
		ARNU09GCEU2	2,8 kW
		ARNU12GCEU2	3,6 kW
		ARNU15GCEU2	4,5 kW
		ARNU18GCFU2	5,6 kW
		ARNU24GCFU2	7,1 kW
Truhengeräte	Konsole	ARNU07GQAA2	2,2 kW
		ARNU09GQAA2	2,8 kW
		ARNU12GQAA2	3,6 kW
		ARNU15GQAA2	4,5 kW

Kanalgeräte	hohe Pressung	ARNU07GBHA2	2,0 kW	
		ARNU09GBHA2	2,8 kW	
		ARNU12GBHA2	3,6 kW	
		ARNU15GBHA2	4,5 kW	
		ARNU18GBHA2	5,6 kW	
		ARNU24GBHA2	7,1 kW	
		ARNU28GBGA2	8,2 kW	
		ARNU36GBGA2	10,6 kW	
		ARNU48GBRA2	14,1 kW	
		URNU76GB8A2	22,4 kW	
		URNU96GB8A2	28,0 kW	
		geringe Pressung	ARNU07GB1G2	2,2 kW
			ARNU09GB1G2	2,8 kW
ARNU12GB1G2	3,6 kW			
ARNU15GB1G2	4,5 kW			
ARNU18GB2G2	5,6 kW			
ARNU24GB2G2	7,1 kW			
für Lufteinlass von unten	ARNU07GB3G2	2,2 kW		
	ARNU09GB3G2	2,8 kW		
	ARNU12GB3G2	3,6 kW		
	ARNU15GB3G2	4,5 kW		
	ARNU18GB4G2	5,6 kW		
	ARNU24GB4G2	7,1 kW		

Truhen-/Deckengeräte	ARNU09GVEA2	2,8 kW
	ARNU12GVEA2	3,6 kW
Deckengeräte	URNU18GVJA2	5,6 kW
	URNU24GVJA2	7,1 kW

Beschreibung	Model	Volumenstrom
Eco V Wärmerückgewinnungseinheit	LZ-H010GBA2	100m ³ /h
	LZ-H015GBA2	150m ³ /h
	LZ-H025GBA2	250m ³ /h
	LZ-H035GBA2	350m ³ /h
	LZ-H050GBA2	500m ³ /h
	LZ-H080GBA2	800m ³ /h
	LZ-H0100GBA2	1000m ³ /h
	LZ-H0150GBA2	1500m ³ /h
	LZ-H0200GBA2	2000m ³ /h
Eco V DX Wärmerückgewinnungseinheit	LZ-H050GXH0	500m ³ /h
	LZ-H080GXH0	800m ³ /h
	LZ-H100GXH0	1000m ³ /h
	LZ-H050GXN0	500m ³ /h
	LZ-H080GXN0	800m ³ /h
	LZ-H100GXN0	1000m ³ /h

Zubehör



Beschreibung	Type	Modell	Details
Hosenrohre 2 Leitersystem	Y-Abzweiger	ARBLN01621.ENCXLEU	bis 16 kW
		ARBLN03321.ENCXLEU	16 bis 33 kW
		ARBLN07121.ENCXLEU	33 bis 71 kW
		ARBLN14521.ENCXLEU	71 bis 145 kW
		ARBLN23220.ENCXLEU	145 bis 232 kW
	T-Verbinder für Außeneinheiten	ARCNN21.ENCXLEU	für 2 Außeneinheiten
		ARCNN31.ENCXLEU	für 3 Außeneinheiten
		ARCNN41.ENCXLEU	für 4 Außeneinheiten

Mehrfachverteiler	4-Fachverteiler	ARBL054.ENCXLEU	bis 22,4 kW
	7-Fachverteiler	ARBL057.ENCXLEU	bis 22,4 kW
	4-Fachverteiler	ARBL104.ENCXLEU	bis 50,4 kW
	7-Fachverteiler	ARBL107.ENCXLEU	bis 50,4 kW
	10-Fachverteiler	ARBL1010.ENCXLEU	bis 50,4 kW
	10-Fachverteiler	ARBL2010.ENCXLEU	bis 50,4 kW

Hosenrohre 3 Leitersystem	Y-Abweiger	ARBLB01621.ENCXLEU	bis 16 kW
		ARBLB03321.ENCXLEU	16 bis 33 kW
		ARBLB07121.ENCXLEU	33 bis 71 kW
		ARBLB14521.ENCXLEU	71 bis 145 kW
		ARBLB23220.ENCXLEU	145 bis 232 kW
	T-Verbinder für Außeneinheiten	ARCNB20.ENCXLEU	für 2 Außeneinheiten
		ARCNB30.ENCXLEU	für 3 Außeneinheiten
Verteilerbox 3 Leitersystem		PRHR020.ENCXLEU	max 2 Inneneinheiten
		PRHR030.ENCXLEU	max 3 Inneneinheiten
		PRHR040.ENCXLEU	max 4 Inneneinheiten

Fernbedienungen			Weiß
Infrarotfernbedienung		PQWRHDF0	
Einfache Fernbedienung		PQRCVCLOQW	Weiß, einfach
		PQRCVCLOQ	Schwarz, einfach
Hotel-Fernbedienung		PQRCHCA0QW	Weiß, einfach, für Hotel
		PQRCHCA0Q	Schwarz, einfach, für Hotel
Standard-Kabel-Fernbedienung		PQRCVSL0	Schwarz
		PQRCVSL0QW	Weiß
Deluxe Kabel-Fernbedienung Touch Panel		PQRCUDS0	Weiß
		PQRCUDSOB	Blau
		PQRCUDSOS	Silber
Externer Raumfühler		PQRSTA0	
Kabel-Fernbedienung für ECO V		PZRCUSB0	

Zentralfernbedienungen			
Einfache Zentral-Fernbedienung		PQCSB101S0	Bis zu 16 Inneneinheiten
Funktionsbedienteil für die einfache Zentralfernbedienung		PQCSC101S0	Nur in Verbindung mit Zen- tral-FB einsetzbar
	Bedienteil Wochentimer für die einfache Zentralfernbedienung	PQCSD130A0	Nur in Verbindung mit Zen- tral-FB einsetzbar
AC-EZ Zentralfernbedienung		PQCSZ250S0	Max 32 Inneneinheiten (inkl. Wochentimer)

AC Smart II		
AC Smart II	PQCSW320A1E	7" Touch Screen, max 64 Inneneinheiten Deluxe Zentral-FB
AC Smart Option Kit	PQCSE341A0	SD Karte (Wochentimerfunktion) Ausgedehnter Webzugriff
AC Smart Option Kit	PQCSE342A0	SD Karte (Wochentimerfunktion & Energieverbrauch-Statistik) Ausgedehnter Webzugriff
Erweiterungsmodul AC Smart	PQCSE440U0	Für max 128 Innengeräte

ACP Manager		
ACP Manager	PQCPA11A0E	Ohne Internet Option Steuerung max 256 I-einheiten
ACP Manager	PQCPB11A0E	Mit Internet Option Steuerung max 256 I-einheiten

BACnet & LonWorks		
BMS Schnittstelle für LonWorks	PQNFB16A1	64 Inneneinheiten
BMS Schnittstelle für BACnet	PQNFB17B0	256 Inneneinheiten

AHU Kit		
AHU Control Kit	PRCKD20E	1-4 Außeneinheiten
AHU Control Kit	PRCKD40E	5-8 Außeneinheiten
AHU Comm. Kit	PRCKA0	28 kbtu/h - 96 kbtu/h für MultiV
AHU EEV Kit	PRLK048A0	28 kbtu/h - 96 kbtu/h für MultiV
AHU Expansion Kit	PATX13A0E	8-16 HP (Außeneinheiten)
AHU Expansion Kit	PATX20A0E	18-26 HP (Außeneinheiten)
AHU Expansion Kit	PATX25A0E	28-36 HP (Außeneinheiten)
AHU Expansion Kit	PATX35A0E	38-46 HP (Außeneinheiten)
AHU Expansion Kit	PATX50A0E	48-56 HP (Außeneinheiten)

PI 485 & DO Kit		
PI 485	PMNFP14A1	MultiV Für max 64 Inneneinheiten
PI 485	PHNFP14A0	Eco V Für max 1 Inneneinheit
DO Kit	PQNFP00T0	Verbindung von ACP/AC Smart und externen Bauteilen (Lichtern, Pumpen, etc.)

Störmeldekontakte / Dry Contacts		
Störmeldekontakt für Inneneinheiten	PQDSB/A	220V (von Innen)
Störmeldekontakt für Inneneinheiten	PQDSB1/A1	24V (von Innen)
Störmeldekontakt für Inneneinheiten	PQDSBC	5V & 12V Non Volt (von Inneneinheit PCB)
Dry Contact (Demand Control) für Außeneinheiten	PQDSSBCDVM0/M1	0-10V, nur kompatibel mit MultiV III Außeneinheit

Absauggrill / Segel		
Grill	PBSGB30	7 kbtu/h - 15 kbtu/h
Grill	PBSGB40	18 kbtu/h - 24 kbtu/h
Segel	PBSC30	7 kbtu/h - 15 kbtu/h
Segel	PBSC40	18 kbtu/h - 24 kbtu/h
Auto Elevations Grill	PTEGMO	Max 4,5 m

Kassettenabdeckung		
Kassettenabdeckung	PTDCD	Für die Blenden: PT-CD0, -CD1, -HD0, -HD1
Kassettenabdeckung	PTDCD1	Für die Blenden: PT-CDA1, -CDC1, -HDA1, -HDC1
Kassettenabdeckung	PTCDM	Für die Blende: PT-UMC
Kassettenabdeckung	PTDCQ	Für die Blende: PT-UQC

Absperrventil		
Absperrventil	PRVT120	unter 1/2 Zoll
Absperrventil	PRVT780	unter 7/8 Zoll
Absperrventil	PRVT980	unter 9/8 Zoll

Kondensat Zubehör		
Kondensat Pumpenkit	ABDPE	Multi, MultiV, Single Typ
Kondensat Pumpenkit	ABDPG	Multi, MultiV, Single Typ
Kondensat Pumpenkit	ABDPT	Multi, MultiV
Kondensat Schlauch	PHDHA05T	Länge: 500mm (für 1- & 4-Wege) Stück: 30 EA
Kondensat Schlauch	PHDHA07T	Länge: 700mm (für 1- & 4-Wege) Stück: 30 EA
Kondensat Schlauch	PHDHA05B	Länge: 500mm (für 1- & 4-Wege) Stück: 5 EA
Kondensat Schlauch	PHDHA07B	Länge: 700mm (für 1- & 4-Wege) Stück: 5 EA
Kondensat Wanne	PRODX10	Länge: 618mm UX1 (Nur für MultiV III Außen)
Kondensat Wanne	PRODX20	Länge: 920mm UX2 (Nur für MultiV III Außen)
Kondensat Wanne	PRODX30	Länge: 1240mm UX3 (Nur für MultiV III Außen)

Gruppen Kontrol Anschlußkabel	PZCWRCG3	Kabellänge: 9,5 m Y-Typ Kabel: 25 m
Vorwahl Umschalter	PRDSBM	Schalter für Heiz-, Kühl- und Lüftungsmodus
Remote Temperature Sensor	PQRSTA0	Sensor um die Raumtemperatur zu messen
Zonen Kontroller	ABZCA	Kontrolliert Klimaanlage in bis zu 4 Zonen (Kanalgeräte)
Telekom Scheltem Kontroller	PQSA001T0	Kontrolliert und überwacht Klimaanlage in Telekom Shelter
Plasma Kit	PTPKM0	Chassis Typ: M
Plasma Kit	PTPKQ0	Chassis Typ: Q
Frischlufte Kit für neue Kassetten	PTVK410	Kassetteneinsteck
Frischlufte Kit für neue Kassetten	PTVK420	Anschluß an PTVK410
Frischlufte Kit für neue Kassetten	PTVK430	Anschluß an PTVK420
PDI	PQNUD1S00	Leistungserfassung
Kältemittel Nachfüll Kit	PRAC1	