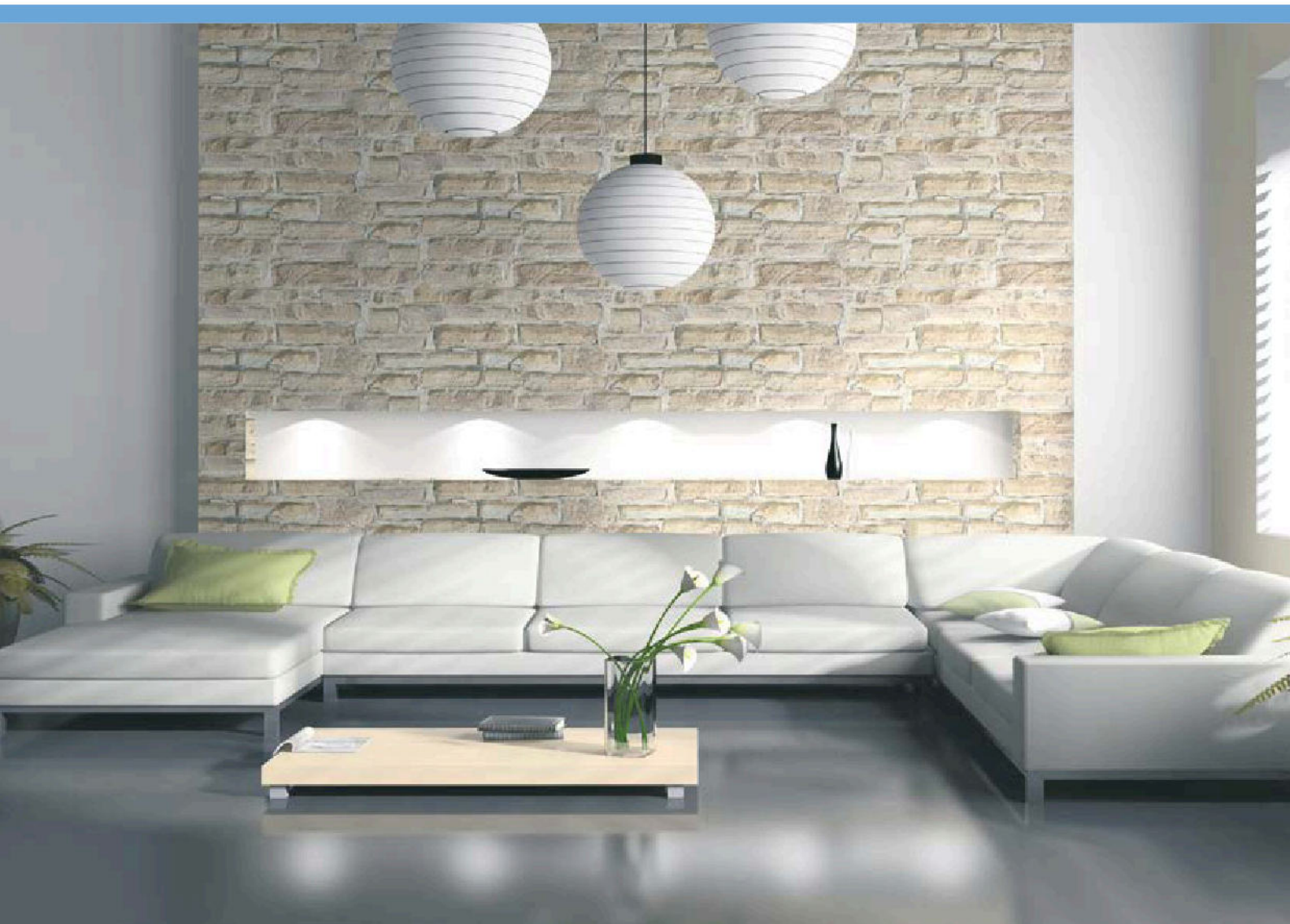


Technische Daten

Gerätetyp		ML 265 DC	ML 355 DC	ML 525 DC	ML 685 DC
Kühlleistung	kW	2,6 (1,0-3,2)	3,5 (1,4-4,3)	5,3 (3,4-5,9)	7,0 (2,1-8,2)
Energieeffizienzklasse Kühlen		A+++	A+++	A++	A++
Energieeffizienzgröße SEER		9,3	8,5	7,0	6,5
Energieverbrauch jährlich, Kühlen, Q_{CE}	kWh	98	146	265	390
Raumkühlungsjahresnutzungsgrad $\eta_{s,c}$	%	369	337	277	257
Heizleistung	kW	2,9 (0,8-3,4)	3,8 (1,1-4,4)	5,6 (3,1-5,8)	7,3 (1,6-8,2)
Energieeffizienzklasse Heizen ¹⁾		A++	A++	A+	A+
Energieeffizienzgröße SCOP ¹⁾		4,6	4,6	4,0	4,0
Energieverbrauch jährlich, Heizen, Q_{HE} ¹⁾	kWh	743	791	1435	1724
Kältemittel ³⁾		R32	R32	R32	R32
Grundfüllmenge/CO ₂ -Äquivalent	kg / t	0,6 / 0,42	0,6 / 0,42	1,1 / 0,74	1,4 / 0,98
Einsatzbereich (Raumvolumen) ca.	m ³	80	110	160	230
Arbeitsbereich Innengerät	°C	16-30	16-30	16-30	16-30
Arbeitsbereich Kühlen ⁴⁾	°C	+5 bis +50	+5 bis +50	+5 bis +50	+5 bis +50
Arbeitsbereich Heizen ⁵⁾	°C	+5 bis +30	+5 bis +30	+5 bis +30	+5 bis +30
Luftvolumenstrom je Stufe	m ³ /h	259/429/521	294/478/539	420/505/750	640/830/1020
Schallleistungspegel je Stufe ²⁾	dB(A)	20/22/30/37/39	21/22/30/38/41	26/27/33/42/45	26/31/42/47/49
Schallleistungspegel max., Innengerät	dB(A)	53	55	57	63
Schallleistungspegel max., Außenteil	dB(A)	60	62	65	67
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50
Kältemittelanschluss Einspritzleitung	Zoll	1/4	1/4	1/4	3/8
Kältemittelanschluss Saugleitung	Zoll	3/8	3/8	1/2	5/8
Durchmesser Kondensatablaufanschluss	mm	16	16	16	16
Kältemittelleitung Länge/Höhe max.	m	25/10	25/10	30/20	50/25
Abmessungen H/B/T, Innengerät	mm	297/802/189	297/802/189	319/965/215	335/1080/226
Abmessungen H/B/T, Außenteil	mm	555/839/314	555/839/314	554/874/346	673/962/380
Gewicht Innengerät/Außenteil	kg	7,4/26,7	8,2/26,7	9,0/33,5	13,7/43,9
EDV-Nr.		1635265	1635355	1635525	1635685

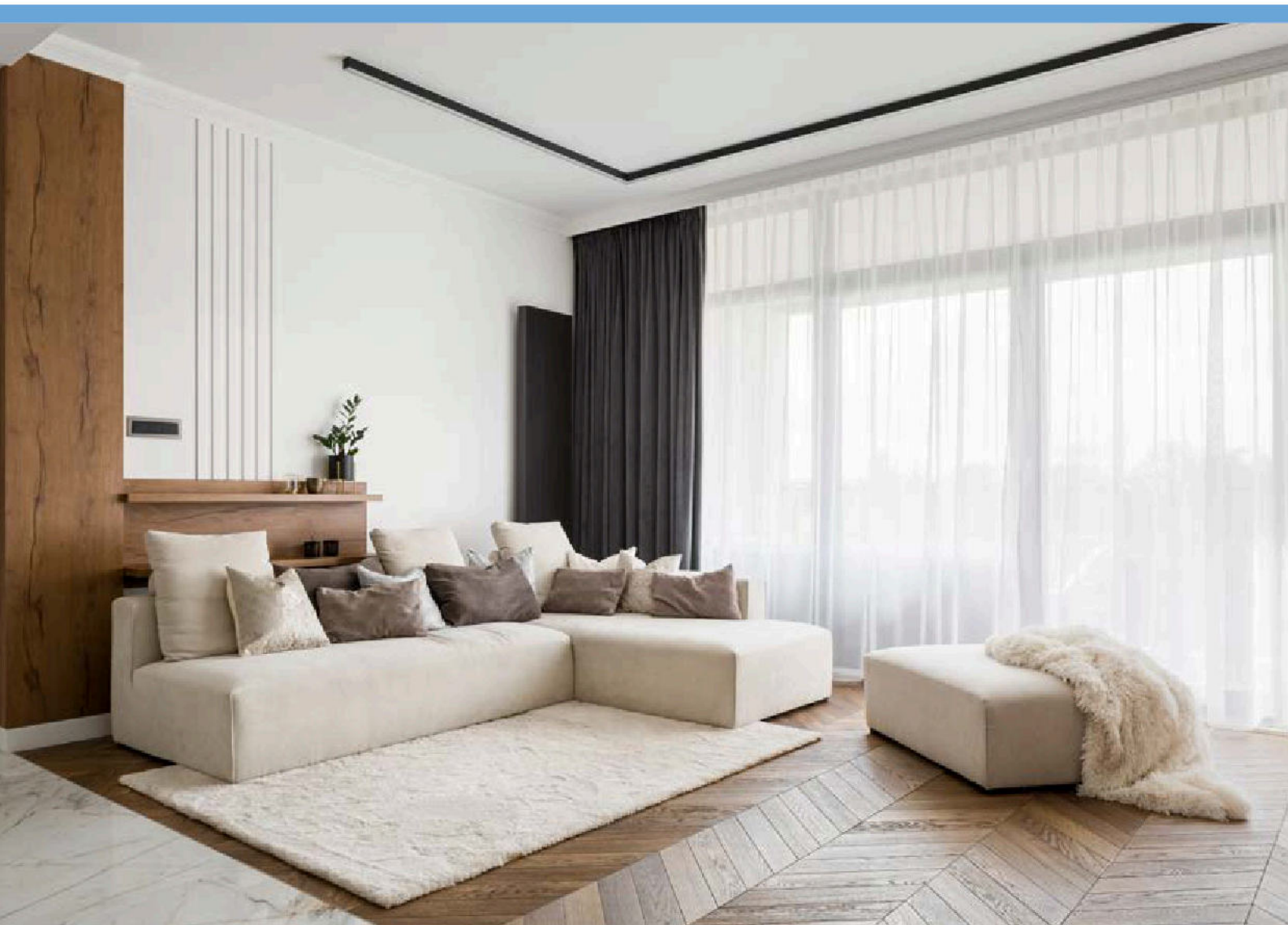
¹⁾ Mittlere Temperaturperiode (average) ²⁾ Abstand 1 m Freifeld ³⁾ GWP = 675 ⁴⁾ Erweiterbar auf -15 °C mit WRK-1 ⁵⁾ Erweiterbar auf -20 °C mit WRH-1



Technische Daten

Gerätetyp		BL 264 DC	BL 354 DC
Kühlleistung	kW	2,7 (0,6-3,8)	3,2 (0,8-4,1)
Energieeffizienzklasse Kühlen		A++	A++
Energieeffizienzgröße SEER		6,2	6,2
Energieverbrauch jährlich, Kühlen, Q_{CE}	kWh	148	198
Raumkühlungsjahresnutzungsgrad $\eta_{s,c}$	%	245	245
Heizleistung	kW	3,0 (0,8-4,2)	2,8 (1,0-4,2)
Energieeffizienzklasse Heizen ¹⁾		A+	A+
Energieeffizienzgröße SCOP ¹⁾		4,0	4,0
Energieverbrauch jährlich, Heizen, Q_{HE} ¹⁾	kWh	938	938
Kältemittel ⁴⁾		R32	R32
Grundfüllmenge/CO ₂ -Äquivalent	kg / t	0,56 / 0,38	0,56 / 0,38
Einsatzbereich (Raumvolumen) ca.	m ³	80	110
Arbeitsbereich Innengerät	°C	16-32	16-32
Arbeitsbereich Kühlen	°C	+5 bis +48	+5 bis +48
Arbeitsbereich Heizen ³⁾	°C	+5 bis +32	+5 bis +32
Luftvolumenstrom je Stufe	m ³ /h	400/500/600	400/500/600
Schalldruckpegel je Stufe ²⁾	dB(A)	19/29/35/42/46	20/28/31/41/47
Schalleistungspegel max., Innengerät	dB(A)	57	58
Schalleistungspegel max., Außenteil	dB(A)	61	60
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1~/50	230/1~/50
Durchmesser Kondensatablaufanschluss	mm	18	18
Abmessungen H/B/T, Innengerät	mm	292/792/201	292/792/201
Abmessungen H/B/T, Außenteil	mm	530/705/279	530/705/279
Gewicht Innengerät/Außenteil	kg	8,5/22,5	8,5/22,5
EDV-Nr.		1629268	1629360

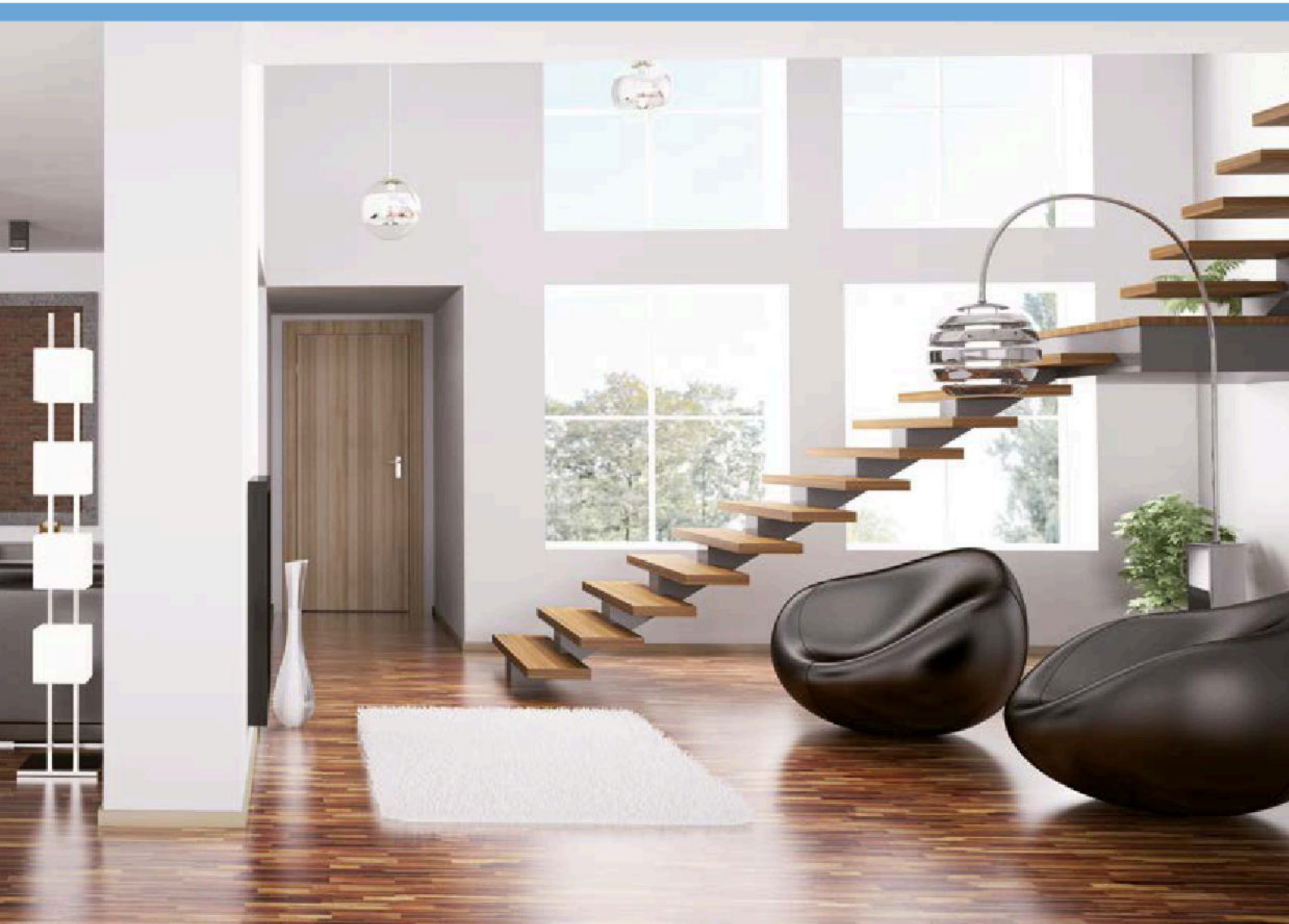
¹⁾ Mittlere Temperaturperiode (average) ²⁾ Abstand 1 m Freifeld ³⁾ Erweiterbar auf -15 °C mit WRH-1 ⁴⁾ GWP = 675



Technische Daten

Gerätetyp		BL 265 DC	BL 355 DC
Kühlleistung	kW	2,7 (0,9-3,4)	3,5 (2,1-4,0)
Energieeffizienzklasse Kühlen		A++	A++
Energieeffizienzgröße SEER		6,8	6,3
Energieverbrauch jährlich, Kühlen, Q_{CE}	kWh	200	200
Raumkühlungsjahresnutzungsgrad $\eta_{s,c}$	%	269	249
Heizleistung	kW	3,8 (0,8-3,4)	3,8 (1,3-4,9)
Energieeffizienzklasse Heizen ¹⁾		A+	A+
Energieeffizienzgröße SCOP ¹⁾		4,1	4,1
Energieverbrauch jährlich, Heizen, Q_{HE} ¹⁾	kWh	887	887
Kältemittel ⁴⁾		R32	R32
Grundfüllmenge/CO ₂ -Äquivalent	kg / t	0,62 / 0,42	0,62 / 0,42
Einsatzbereich (Raumvolumen) ca.	m ³	80	110
Arbeitsbereich Innengerät	°C	16-32	16-32
Arbeitsbereich Kühlen	°C	+5 bis +50	+5 bis +50
Arbeitsbereich Heizen ³⁾	°C	+5 bis +24	+5 bis +24
Luftvolumenstrom je Stufe	m ³ /h	315/360/480	350/400/530
Schalldruckpegel je Stufe ²⁾	dB(A)	21/34/38	22/35/38
Schalleistungspegel max., Innengerät	dB(A)	54	54
Schalleistungspegel max., Außenteil	dB(A)	63	63
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1~/50	230/1~/50
Durchmesser Kondensatablaufanschluss	mm	16	16
Abmessungen H/B/T, Innengerät	mm	295/802/200	295/802/200
Abmessungen H/B/T, Außenteil	mm	495/720/270	495/720/270
Gewicht Innengerät/Außenteil	kg	9,7/23,8	9,7/23,8
EDV-Nr.		1629365	1629370

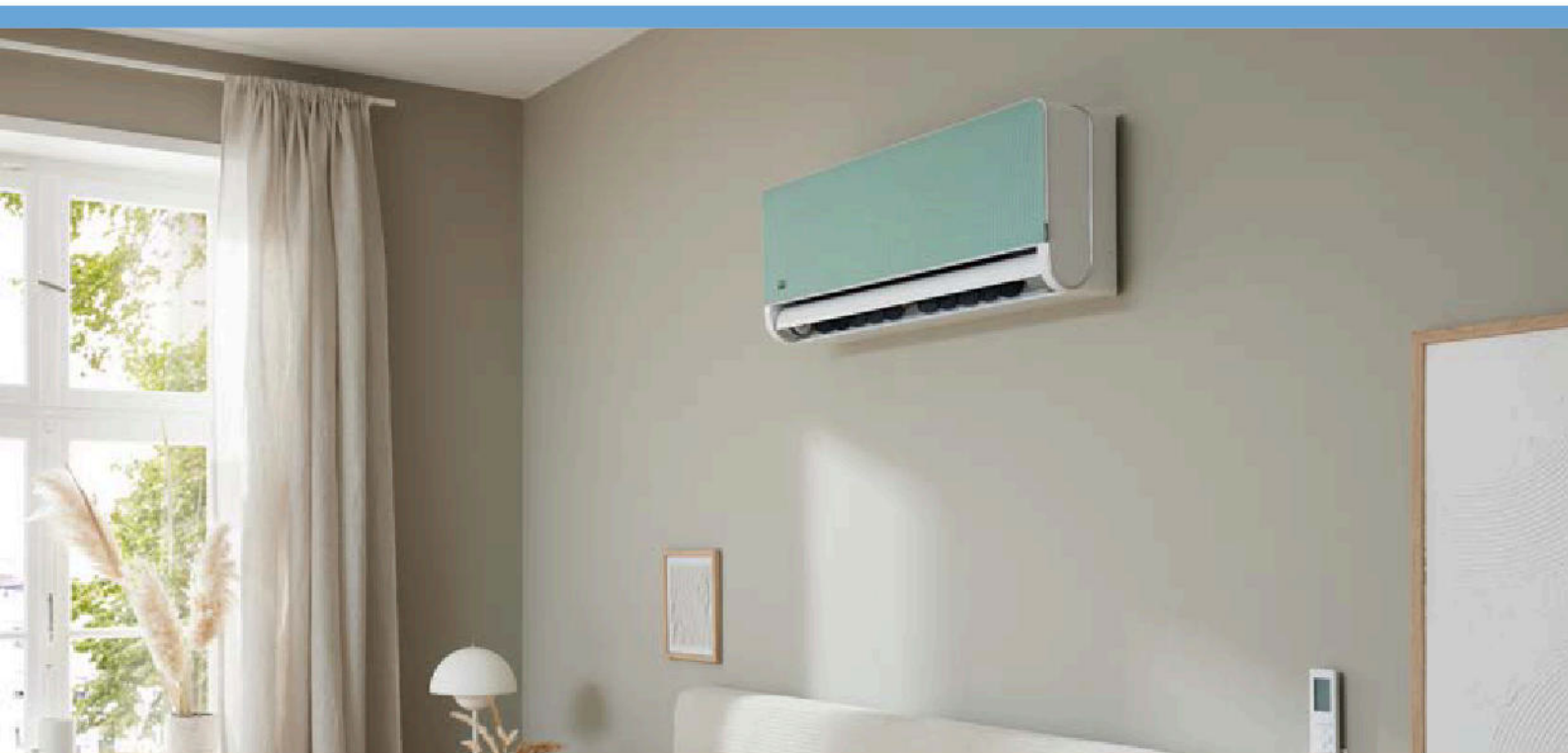
¹⁾ Mittlere Temperaturperiode (average) ²⁾ Abstand 1 m Freifeld ³⁾ Erweiterbar auf -15 °C mit WRH-1 ⁴⁾ GWP = 675



Technische Daten

Gerätetyp		ATY 356 DC
Kühlleistung	kW	3,5 (1,3-4,4)
Energieeffizienzklasse Kühlen		A+++
Energieeffizienzgröße SEER		8,5
Energieverbrauch jährlich, Kühlen, Q_{CE}	kWh	144
Raumkühlungsjahresnutzungsgrad $\eta_{s,c}$	%	337
Heizleistung	kW	3,8 (1,3-4,4)
Energieeffizienzklasse Heizen ¹⁾		A++
Energieeffizienzgröße SCOP ¹⁾		4,6
Energieverbrauch jährlich, Heizen, Q_{HE} ¹⁾	kWh	761
Kältemittel ³⁾		R32
Grundfüllmenge/CO ₂ -Äquivalent	kg / t	0,62 / 0,42
Einsatzbereich (Raumvolumen) ca.	m ³	110
Arbeitsbereich Innengerät	°C	16-32
Arbeitsbereich Kühlen ⁴⁾	°C	+5 bis +30
Arbeitsbereich Heizen ⁵⁾	°C	+5 bis +50
Luftvolumenstrom je Stufe	m ³ /h	384/478/558
Schallleistungspegel je Stufe	dB(A)	22/24/32/37/38
Schallleistungspegel max., Innengerät ²⁾	dB(A)	51
Schallleistungspegel max., Außenteil	dB(A)	60
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1~/50
Kältemittelanschluss Einspritzleitung	Zoll	1/4
Kältemittelanschluss Saugleitung	Zoll	3/8
Durchmesser Kondensatablaufanschluss	mm	18
Kältemittelleitung Länge/Höhe max.	m	25/10
Abmessungen H/B/T, Innengerät	mm	312/897/182
Abmessungen H/B/T, Außenteil	mm	555/839/314
Gewicht Innengerät/Außenteil	kg	10,5/26,7
EDV-Nr.		1624465

¹⁾ Mittlere Temperaturperiode (average) ²⁾ Abstand 1 m Freifeld ³⁾ GWP = 675 ⁴⁾ Erweiterbar auf -15 °C mit WRK-1 ⁵⁾ Erweiterbar auf -20 °C mit WRH-1



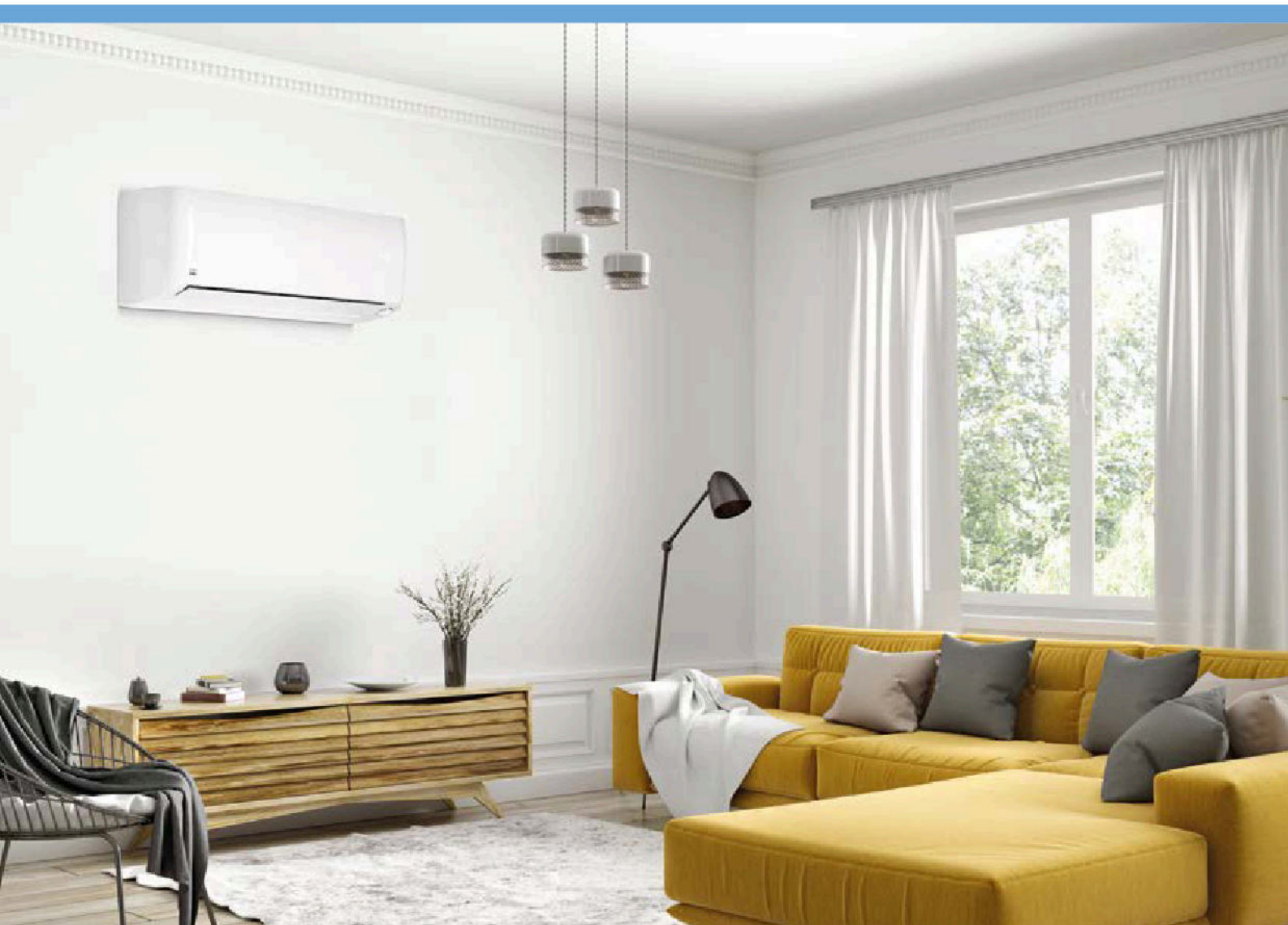
Technische Daten

Gerätetyp		ATY 267 DC Deko	ATY 357 DC Deko	ATY 527 DC Deko
Kühlleistung	kW	2,6 (1,2-3,3)	3,5 (1,3-4,3)	5,3 (1,8-6,0)
Energieeffizienzklasse Kühlen		A+++	A+++	A++
Energieeffizienzgröße SEER		8,8	8,5	6,3
Energieverbrauch jährlich, Kühlen, Q_{CE}	kWh	103	143	294
Raumkühlungsjahresnutzungsgrad $\eta_{s,c}$	%	349	337	249
Heizleistung	kW	2,9 (0,8-3,7)	3,8 (0,9-4,4)	5,6 (1,3-6,2)
Energieeffizienzklasse Heizen ¹⁾		A++	A++	A+
Energieeffizienzgröße SCOP ¹⁾		4,6	4,6	4,1
Energieverbrauch jährlich, Heizen, Q_{HE} ¹⁾	kWh	776	776	1430
Kältemittel ³⁾		R32	R32	R32
Grundfüllmenge/CO ₂ -Äquivalent	kg / t	0,7 / 0,47	0,7 / 0,47	1,1 / 0,74
Einsatzbereich (Raumvolumen) ca.	m ³	80	110	160
Arbeitsbereich Innengerät	°C	16-32	16-32	16-32
Arbeitsbereich Kühlen ⁴⁾	°C	+5 bis +50	+5 bis +50	+5 bis +50
Arbeitsbereich Heizen ⁵⁾	°C	+5 bis +24	+5 bis +24	+5 bis +24
Luftvolumenstrom je Stufe	m ³ /h	425/515/700	425/515/700	430/530/750
Schalldruckpegel je Stufe ²⁾	dB(A)	19/31/33/40	19/31/33/40	19/34/37/42
Schalleistungspegel max., Innengerät	dB(A)	53	53	57
Schalleistungspegel max., Außenteil	dB(A)	58	62	63
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50
Kältemittelanschluss Einspritzleitung	Zoll	1/4	1/4	1/4
Kältemittelanschluss Saugleitung	Zoll	3/8	3/8	1/2
Durchmesser Kondensatablaufanschluss	mm	16	16	16
Kältemittelleitung Länge/Höhe max.	m	25/10	25/10	30/20
Abmessungen H/B/T, Innengerät	mm	321/920/211	321/920/211	321/920/211
Abmessungen H/B/T, Außenteil	mm	555/765/303	555/765/303	554/805/330
Gewicht Innengerät/Außenteil	kg	11,3/26,4	11,3/26,4	11,3/33,5
EDV-Nr.		1624470	1624480	1624490

Textilblenden

Gerätetyp	ATY 267 DC Deko	ATY 357 DC Deko	ATY 527 DC Deko
Polarweiß	1126720	1126720	1126720
Mintgrün	1126721	1126721	1126721
Cappuccino	1126722	1126722	1126722
Steingrau	1126723	1126723	1126723
Ozeanblau	1126724	1126724	1126724
Altrosa	1126725	1126725	1126725
Eisblau	1126726	1126726	1126726

¹⁾ Mittlere Temperaturperiode (average) ²⁾ Abstand 1 m Freifeld ³⁾ GWP = 675 ⁴⁾ Erweiterbar auf -15 °C mit WRK-1 ⁵⁾ Erweiterbar auf -20 °C mit WRH-1



Technische Daten

Gerätetyp		RVT 265 DC	RVT 355 DC
Kühlleistung	kW	2,6 (1,0-4,2)	3,5 (1,0-4,8)
Energieeffizienzklasse Kühlen		A+++	A+++
Energieeffizienzgröße SEER		9,2	9,0
Energieverbrauch jährlich, Kühlen, Q_{CE}	kWh	102	137
Raumkühlungsjahresnutzungsgrad $\eta_{s,c}$	%	365	357
Heizleistung	kW	4,1 (0,8-7,0)	4,2 (0,8-7,2)
Energieeffizienzklasse Heizen ¹⁾		A+++	A+++
Energieeffizienzgröße SCOP ¹⁾		5,3	5,3
Energieverbrauch jährlich, Heizen, Q_{HE} ¹⁾	kWh	643	647
Kältemittel ³⁾		R32	R32
Grundfüllmenge/CO ₂ -Äquivalent	kg / t	0,87 / 0,58	0,87 / 0,58
Einsatzbereich (Raumvolumen) ca.	m ³	80	110
Arbeitsbereich Innengerät	°C	16-30	16-30
Arbeitsbereich Kühlen	°C	-25 bis +50	-25 bis +50
Arbeitsbereich Heizen	°C	-30 bis +30	-30 bis +30
Luftvolumenstrom je Stufe	m ³ /h	285/380/430/500/565	285/380/430/500/565
Schalldruckpegel je Stufe ²⁾	dB(A)	23/26/29/33/38	28/31/34/37/40
Schalleistungspegel max., Innengerät	dB(A)	58	59
Schalleistungspegel max., Außenteil	dB(A)	59	61
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1~/50	230/1~/50
Kältemittelanschluss Einspritzleitung	Zoll	1/4	1/4
Kältemittelanschluss Saugleitung	Zoll	3/8	3/8
Durchmesser Kondensatablaufanschluss	mm	18	18
Kältemittelleitung Länge/Höhe max.	m	25/10	25/10
Abmessungen H/B/T, Innengerät	mm	298/895/248	298/895/248
Abmessungen H/B/T, Außenteil	mm	554/800/333	554/800/333
Gewicht Innengerät/Außenteil	kg	13,0/36,4	13,0/36,4
EDV-Nr.		1623750	1623760

¹⁾ Mittlere Temperaturperiode (average) ²⁾ Abstand 1 m Freifeld ³⁾ GWP = 675



Technische Daten

Gerätetyp		RVD 355 DC	RVD 525 DC	RVD 685 DC	RVD 1055 DC
Kühlleistung	kW	3,5 (0,8-4,1)	5,3 (2,9-5,6)	7,0 (3,3-7,9)	10,6 (2,7-11,4)
Energieeffizienzklasse Kühlen		A++	A++	A++	A++
Energieeffizienzgröße SEER		6,6	6,3	6,2	6,7
Energieverbrauch jährlich, Kühlen, Q_{CE}	kWh	186	294	395	549
Raumkühlungsjahresnutzungsgrad $\eta_{s,c}$	%	261	249	245	265
Heizleistung	kW	3,8 (0,5-6,0)	5,6 (2,4-6,1)	7,6 (2,8-8,9)	11,1 (2,8-12,3)
Energieeffizienzklasse Heizen ¹⁾		A+	A+	A+	A+
Energieeffizienzgröße SCOP ¹⁾		4,1	4,0	4,0	4,0
Energieverbrauch jährlich, Heizen, Q_{HE} ¹⁾	kWh	922	1470	2100	2975
Kältemittel ⁴⁾		R32	R32	R32	R32
Grundfüllmenge/CO ₂ -Äquivalent	kg / t	0,72 / 0,49	1,15 / 0,78	1,5 / 1,01	2,4 / 1,62
Einsatzbereich (Raumvolumen) ca.	m ³	110	160	230	320
Arbeitsbereich Innengerät	°C	16-30	16-30	16-30	16-30
Arbeitsbereich Kühlen ³⁾	°C	+5 bis +50	+5 bis +50	+5 bis +50	+5 bis +50
Arbeitsbereich Heizen ³⁾	°C	+5 bis +24	+5 bis +24	+5 bis +24	+5 bis +24
Luftvolumenstrom je Stufe	m ³ /h	420/510/620	500/620/720	1000/1140/1300	1380/1550/1700
Schalldruckpegel je Stufe ²⁾	dB(A)	26/33/36/41	29/36/40/43	27/40/43/46	39/45/48/50
Schalleistungspegel max., Innengerät	dB(A)	57	59	59	64
Schalleistungspegel max., Außenteil	dB(A)	62	65	69	70
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	400/3~/50
Kältemittelanschluss Einspritzleitung	Zoll	1/4	1/4	3/8	3/8
Kältemittelanschluss Saugleitung	Zoll	3/8	1/2	5/8	5/8
Durchmesser Kondensatablaufanschluss	mm	25	25	32	32
Kältemittelleitung Länge/Höhe max.	m	25/10	30/20	50/25	65/30
Abmessungen H/B/T, Innengerät	mm	570/570/260	570/570/260	840/840/245	840/840/245
Abmessungen H/B/T, Außenteil	mm	555/854/314	554/874/346	673/962/380	810/946/410
Gewicht Innengerät/Außenteil	kg	16,3/26,6	16,3/33,5	21,6/43,9	27,2/80,5
EDV-Nr.		1623845	1623855	1623865	1623875

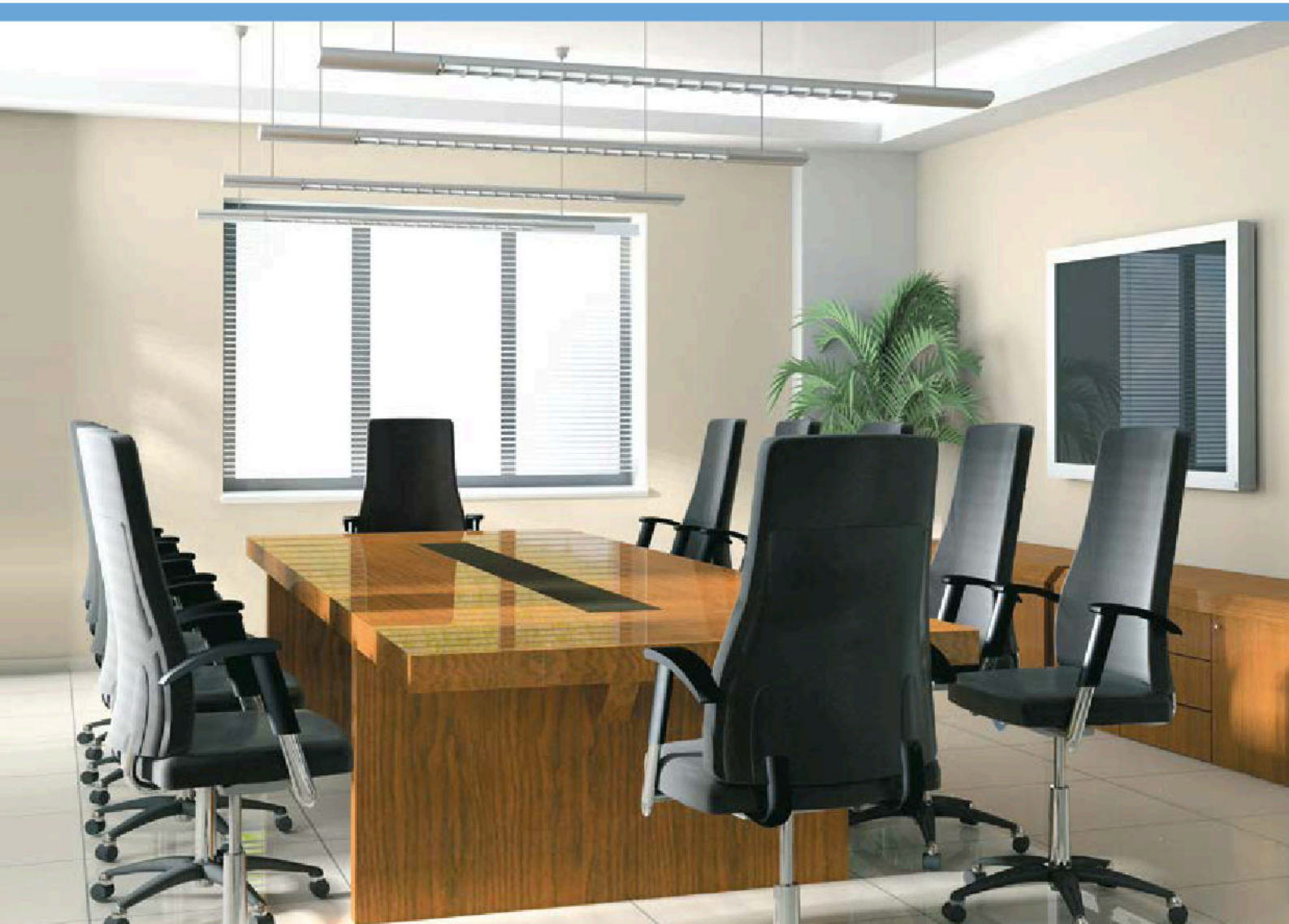
¹⁾ Mittlere Temperaturperiode (average) ²⁾ Abstand 1 m Freifeld ³⁾ Erweiterbar auf -15 °C mit WRK-1 bzw. WRH-1 ⁴⁾ GWP = 675



Technische Daten

Gerätetyp		RWT 355 DC	RWT 525 DC
Kühlleistung	kW	3,5 (0,8-4,2)	5,0 (2,6-5,6)
Energieeffizienzklasse Kühlen		A++	A++
Energieeffizienzgröße SEER		7,3	6,7
Energieverbrauch jährlich, Kühlen, Q_{CE}	kWh	168	261
Raumkühlungsjahresnutzungsgrad $\eta_{s,c}$	%	289	265
Heizleistung	kW	3,8 (0,4-4,7)	5,3 (2,2-6,3)
Energieeffizienzklasse Heizen ¹⁾		A+	A+
Energieeffizienzgröße SCOP ¹⁾		4,0	4,0
Energieverbrauch jährlich, Heizen, Q_{HE} ¹⁾	kWh	910	1414
Kältemittel ⁴⁾		R32	R32
Grundfüllmenge/CO ₂ -Äquivalent	kg / t	0,72 / 0,49	1,15 / 0,78
Einsatzbereich (Raumvolumen) ca.	m ³	110	160
Arbeitsbereich Innengerät	°C	16-30	16-30
Arbeitsbereich Kühlen ³⁾	°C	+5 bis +50	+5 bis +50
Arbeitsbereich Heizen ³⁾	°C	+5 bis +24	+5 bis +24
Luftvolumenstrom je Stufe	m ³ /h	490/580/650	600/690/780
Schalldruckpegel je Stufe ²⁾	dB(A)	27/34/37	32/38/41
Schalleistungspegel max., Innengerät	dB(A)	54	55
Schalleistungspegel max., Außenteil	dB(A)	62	63
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1~/50	230/1~/50
Leistungsaufnahme	kW	1,00	1,50
Kältemittelanschluss Einspritzleitung	Zoll	1/4	1/4
Kältemittelanschluss Saugleitung	Zoll	3/8	1/2
Durchmesser Kondensatablaufanschluss	mm	16	16
Kältemittelleitung Länge/Höhe max.	m	25/10	30/20
Abmessungen H/B/T, Innengerät	mm	621/793/200	621/793/200
Abmessungen H/B/T, Außenteil	mm	555/854/314	554/874/346
Gewicht Innengerät/Außenteil	kg	14,9/26,6	14,9/33,5
EDV-Nr.		1623420	1623425

¹⁾ Mittlere Temperaturperiode (average) ²⁾ Abstand 1 m Freifeld ³⁾ Erweiterbar auf -15 °C mit WRK-1 bzw. WRH-1 ⁴⁾ GWP = 675



Technische Daten

Gerätetyp		RXT 685 DC	RXT 1055 DC	RXT 1405 DC
Kühlleistung	kW	7,0 (3,2-7,8)	10,6 (2,7-11,8)	14,1 (3,5-15,2)
Energieeffizienzklasse Kühlen		A++	A++	A++
Energieeffizienzgröße SEER		6,1	6,4	6,1
Energieverbrauch jährlich, Kühlen, Q_{CE}	kWh	413	574	820
Raumkühlungsjahresnutzungsgrad $\eta_{s,c}$	%	241	253	241
Heizleistung	kW	7,6 (2,7-8,3)	11,7 (2,8-12,8)	16,1 (4,1-17,0)
Energieeffizienzklasse Heizen ¹⁾		A+	A+	A
Energieeffizienzgröße SCOP ¹⁾		4,0	4,1	3,9
Energieverbrauch jährlich, Heizen, Q_{HE} ¹⁾	kWh	1925	2937	4100
Kältemittel ⁴⁾		R32	R32	R32
Grundfüllmenge/CO ₂ -Äquivalent	kg / t	1,5 / 1,01	2,4 / 1,62	2,9 / 1,98
Einsatzbereich (Raumvolumen) ca.	m ³	230	320	470
Arbeitsbereich Innengerät	°C	16-30	16-30	16-30
Arbeitsbereich Kühlen ³⁾	°C	+5 bis +50	+5 bis +50	+5 bis +50
Arbeitsbereich Heizen ³⁾	°C	+5 bis +24	+5 bis +24	+5 bis +24
Luftvolumenstrom je Stufe	m ³ /h	853/1023/1192	1504/1728/1955	1600/1850/2100
Schalldruckpegel je Stufe ²⁾	dB(A)	32/43/46/49	39/45/48/51	36/45/50/53
Schallleistungspegel max., Innengerät	dB(A)	65	65	67
Schallleistungspegel max., Außenteil	dB(A)	67	70	74
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1~/50	400/3~/50	400/3~/50
Kältemittelanschluss Einspritzleitung	Zoll	3/8	3/8	3/8
Kältemittelanschluss Saugleitung	Zoll	5/8	5/8	5/8
Durchmesser Kondensatablaufanschluss	mm	25	25	25
Kältemittelleitung Länge/Höhe max.	m	50/25	65/30	65/30
Abmessungen H/B/T, Innengerät	mm	675/1068/235	675/1650/235	675/1650/235
Abmessungen H/B/T, Außenteil	mm	673/962/380	810/946/410	1333/952/410
Gewicht Innengerät/Außenteil	kg	26,8/43,9	39,0/80,5	41,2/103,7
EDV-Nr.		1619560	1619570	1619580

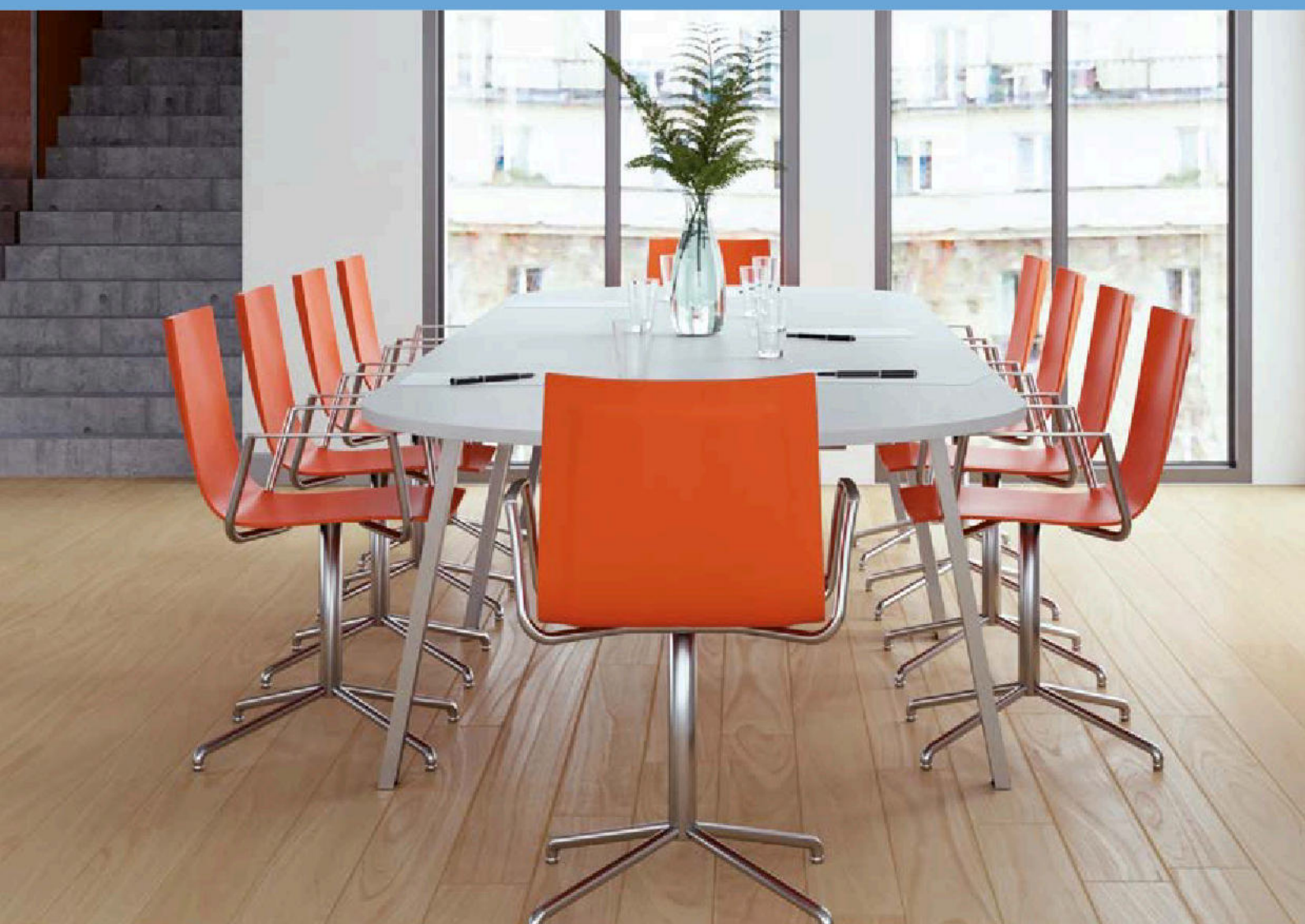
¹⁾ Mittlere Temperaturperiode (average) ²⁾ Abstand 1 m Freifeld ³⁾ Erweiterbar auf -15 °C mit WRK-1 bzw. WRH-1 ⁴⁾ GWP = 675



Technische Daten

Gerätetyp		RXK 355 DC	RXK 525 DC	RXK 1055 DC	RXK 1505 DC
Kühlleistung	kW	3,5 (0,5-3,9)	5,3 (1,3-6,2)	10,6 (2,7-11,7)	15,2 (4,1-17,3)
Energieeffizienzklasse Kühlen		A++	A++	A++	A++
Energieeffizienzgröße SEER		6,5	6,5	6,1	6,1
Energieverbrauch jährlich, Kühlen, Q_{CE}	kWh	188	285	608	1505
Raumkühlungsjahresnutzungsgrad $\eta_{s,c}$	%	257	257	241	241
Heizleistung	kW	3,8 (1,0-4,5)	6,0 (1,5-6,3)	11,7 (2,8-12,8)	15,2 (4,1-17,3)
Energieeffizienzklasse Heizen ¹⁾		A+	A+	A+	A+
Energieeffizienzgröße SCOP ¹⁾		4,1	4,1	4,0	4,0
Energieverbrauch jährlich, Heizen, Q_{HE} ¹⁾	kWh	922	1468	3080	4375
Kältemittel ³⁾		R32	R32	R32	R32
Grundfüllmenge/CO ₂ -Äquivalent	kg / t	0,7 / 0,49	1,1 / 0,78	2,4 / 1,62	2,9 / 1,96
Einsatzbereich (Raumvolumen) ca.	m ³	100	160	320	510
Pressung max.	Pa	100	160	160	160
Arbeitsbereich Innengerät	°C	16-32	16-32	16-32	16-32
Arbeitsbereich Kühlen ⁴⁾	°C	+5 bis +50	+5 bis +50	+5 bis +50	+5 bis +50
Arbeitsbereich Heizen ⁵⁾	°C	+5 bis +24	+5 bis +24	+5 bis +24	+5 bis +24
Luftvolumenstrom je Stufe	m ³ /h	470/570/660	650/780/900	1100/1400/1700	1500/1900/2200
Schallleistungspegel je Stufe ²⁾	dB(A)	31/33/35	31/34/37	34/37/40	42/43/45
Schallleistungspegel max., Innengerät	dB(A)	52	53	62	66
Schallleistungspegel max., Außenteil	dB(A)	62	62	70	74
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1~/50	230/1~/50	400/3~/50	400/3~/50
Kältemittelanschluss Einspritzleitung	Zoll	1/4	1/4	3/8	3/8
Kältemittelanschluss Saugleitung	Zoll	3/8	1/2	5/8	5/8
Durchmesser Kondensatablaufanschluss	mm	25	25	25	25
Kältemittelleitung Länge/Höhe max.	m	25/10	30/20	65/30	75/30
Abmessungen H/B/T, Innengerät	mm	200/700/506	245/700/750	245/1200/750	300/1200/750
Abmessungen H/B/T, Außenteil	mm	555/839/314	554/874/346	810/946/410	1080/1145/500
Gewicht Innengerät/Außenteil	kg	16,6/26,6	24,4/33,5	38,4/80,5	42,9/90,0
EDV-Nr.		1621360	1621370	1621380	1621390

¹⁾ Mittlere Temperaturperiode (average) ²⁾ Abstand 1 m Freifeld ³⁾ GWP = 675 ⁴⁾ Erweiterbar auf -15 °C mit WRK-1 ⁵⁾ Erweiterbar auf -20 °C mit WRH-1



Technische Daten

Gerätetyp		MVT 603 DC	MVT 903 DC	MVT 1053 DC	MVT 1403 DC
Kühlleistung	kW	5,3 (2,1-6,9)	7,9 (2,9-8,5)	10,5 (2,1-10,6)	12,3 (2,1-14,2)
Energieeffizienzklasse Kühlen		A++	A++	A++	A++
Energieeffizienzgröße SEER ¹⁾		7,8	7,2	6,5	6,6
Energieverbrauch jährlich, Kühlen, Q _{CE} ¹⁾	kWh	245	384	565	652
Raumkühlungsjahresnutzungsgrad η _{s,c}	%	309	285	257	261
Heizleistung ¹⁾²⁾	kW	5,6 (2,3-7,2)	8,2 (2,0-8,5)	10,6 (2,3-11,1)	12,3 (2,3-14,8)
Energieeffizienzklasse Heizen ¹⁾²⁾		A++	A++	A+	A
Energieeffizienzgröße SCOP ¹⁾²⁾		4,6	4,6	4,0	3,8
Energieverbrauch jährlich, Heizen, Q _{HE} ¹⁾²⁾	kWh	1217	1473	3226	3500
Anzahl Innengeräte max.		2	3	4	5
Kältemittel ⁴⁾		R32	R32	R32	R32
Grundfüllmenge/CO ₂ -Äquivalent	kg / t	1,25 / 0,84	1,72 / 1,16	2,1 / 1,42	2,4 / 1,62
Arbeitsbereich Kühlen	°C	-15 bis +50	-15 bis +50	-15 bis +50	-15 bis +50
Arbeitsbereich Heizen	°C	-15 bis +24	-15 bis +24	-15 bis +24	-15 bis +24
Schalldruckpegel ³⁾	dB(A)	56	54	62	64
Schalleistungspegel max., Außenteil	dB(A)	65	67	70	70
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50
Leistungsaufnahme	kW	2,85	3,60	4,50	4,50
Stromaufnahme max.	A	13,0	17,5	21,5	22,0
Kältemittelanschluss Einspritzleitung	Zoll	1/4	1/4	1/4	1/4
Kältemittelanschluss Saugleitung	Zoll	3/8	3/8	3x 3/8; 1x 1/2	4x 3/8; 1x 1/2
Kältemittelleitung Länge/Höhe max. (je Kreis)	m	25/15	30/15	35/15	35/15
Kältemittelleitung Höhe max. Außenteil oben/unten	m	10/15	10/15	10/15	10/15
Kältemittelleitung gesamt max.	m	40	60	80	80
Abmessungen H/B/T	mm	554/877/346	673/995/380	810/1044/465	810/1044/465
Gewicht	kg	35,5	51,1	68,8	73,3
EDV-Nr.		1623350	1623355	1623360	1623365

¹⁾ In Kombination mit MXW ²⁾ Mittlere Temperaturperiode (average) ³⁾ Abstand 1 m Freifeld ⁴⁾ GWP = 675

REMKO SERIE MVT DC

Innengeräte



Über den Smart-Control
WiFi-Stick auch mit
Amazon Alexa kompatibel.

Technische Daten

Gerätetyp		ATY 356
Kühlleistung	kW	3,5
Heizleistung	kW	3,8
Einsatzbereich (Raumvolumen) ca.	m ³	110
Arbeitsbereich Innengerät	°C	16-30
Luftvolumenstrom je Stufe	m ³ /h	384/478/558
Schalldruckpegel je Stufe ¹⁾	dB(A)	22/24/32/37/38
Schalleistungspegel max., Innengerät	dB(A)	51
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1~/50
Kältemittelanschluss Einspritzleitung	Zoll	1/4
Kältemittelanschluss Saugleitung	Zoll	3/8
Durchmesser Kondensatablaufanschluss	mm	18
Abmessungen H/B/T	mm	312/897/182
Gewicht	kg	10,5
EDV-Nr.		1623375

Gerätetyp		ATY 267 Deko*	ATY 357 Deko*	ATY 527 Deko*
Kühlleistung	kW	2,6	3,5	5,3
Heizleistung	kW	2,9	3,8	5,6
Einsatzbereich (Raumvolumen) ca.	m ³	80	110	160
Arbeitsbereich Innengerät	°C	16-32	16-32	16-32
Luftvolumenstrom je Stufe	m ³ /h	425/515/700	425/515/700	430/530/750
Schalldruckpegel je Stufe ¹⁾	dB(A)	19/31/33/40	19/31/33/40	19/34/37/42
Schalleistungspegel max., Innengerät	dB(A)	53	53	57
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50
Kältemittelanschluss Einspritzleitung	Zoll	1/4	1/4	1/4
Kältemittelanschluss Saugleitung	Zoll	3/8	3/8	1/2
Durchmesser Kondensatablaufanschluss	mm	16	16	16
Abmessungen H/B/T	mm	321/920/211	321/920/211	321/920/211
Gewicht	kg	11,3	11,3	11,3
EDV-Nr.		1623430	1623432	1623434

Gerätetyp		MXW 204	MXW 264	MXW 354	MXW 524
Kühlleistung	kW	2,3	2,6	3,5	5,3
Heizleistung	kW	2,6	2,9	3,8	5,6
Einsatzbereich (Raumvolumen) ca.	m ³	60	80	110	160
Arbeitsbereich Innengerät	°C	16-30	16-30	16-30	16-30
Luftvolumenstrom je Stufe	m ³ /h	259/429/521	259/429/521	294/478/539	420/505/750
Schalldruckpegel je Stufe ¹⁾	dB(A)	20/22/30/37/39	20/22/30/37/39	21/22/30/38/41	26/27/33/42/45
Schalleistungspegel max., Innengerät	dB(A)	53	53	55	57
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50
Kältemittelanschluss Einspritzleitung	Zoll	1/4	1/4	1/4	1/4
Kältemittelanschluss Saugleitung	Zoll	3/8	3/8	3/8	1/2
Durchmesser Kondensatablaufanschluss	mm	16	16	16	16
Abmessungen H/B/T	mm	297/802/189	297/802/189	297/802/189	319/965/215
Gewicht	kg	7,4	7,4	8,2	9,0
EDV-Nr.		1623380	1623382	1623384	1623386

Gerätetyp		MXD 204	MXD 264	MXD 354	MXD 524
Kühlleistung	kW	2,1	2,6	3,5	5,3
Heizleistung	kW	2,3	2,9	4,1	5,3
Einsatzbereich (Raumvolumen) ca.	m ³	60	80	110	160
Arbeitsbereich Innengerät	°C	16-30	16-30	16-30	16-30
Luftvolumenstrom je Stufe	m ³ /h	450/500/580	450/500/580	450/530/650	500/650/800
Schalldruckpegel je Stufe ¹⁾	dB(A)	35/38/42	33/36/39	34/37/41	36/42/48
Schalleistungspegel max., Innengerät	dB(A)	53	53	58	59
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50
Kältemittelanschluss Einspritzleitung	Zoll	1/4	1/4	1/4	1/4
Kältemittelanschluss Saugleitung	Zoll	3/8	3/8	3/8	1/2
Durchmesser Kondensatablaufanschluss	mm	25	25	25	25
Abmessungen H/B/T	mm	570/570/260	570/570/260	570/570/260	570/570/260
Gewicht	kg	19,4	16,0	20,3	20,6
EDV-Nr.		1623411	1623412	1623414	1623416

¹⁾ Abstand 1 m Freifeld * Textilblenden sind separat zu bestellen (siehe Seite 19)



Technische Daten

Gerätetyp		MXT 355	MXT 525
Kühlleistung	kW	3,5	5,0
Heizleistung	kW	3,8	5,3
Einsatzbereich (Raumvolumen) ca.	m ³	110	160
Arbeitsbereich Innengerät	°C	16-30	16-30
Luftvolumenstrom je Stufe	m ³ /h	490/580/650	600/690/780
Schalldruckpegel je Stufe ¹⁾	dB(A)	27/34/37	32/38/41
Schalleistungspegel max., Innengerät	dB(A)	54	55
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1~/50	230/1~/50
Kältemittelanschluss Einspritzleitung	Zoll	1/4	1/4
Kältemittelanschluss Saugleitung	Zoll	3/8	1/2
Durchmesser Kondensatablaufanschluss	mm	16	16
Abmessungen H/B/T	mm	621/793/210	621/793/210
Gewicht	kg	14,9	14,9
EDV-Nr.		1623405	1623410

Gerätetyp		MXK 355	MXK 525
Kühlleistung	kW	3,5	5,3
Heizleistung	kW	3,8	6,0
Einsatzbereich (Raumvolumen) ca.	m ³	100	160
Arbeitsbereich Innengerät	°C	16-32	16-32
Luftvolumenstrom je Stufe	m ³ /h	470/570/660	650/780/900
Schalldruckpegel je Stufe ¹⁾	dB(A)	31/33/35	31/34/37
Schalleistungspegel max., Innengerät	dB(A)	52	53
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1~/50	230/1~/50
Kältemittelanschluss Einspritzleitung	Zoll	1/4	1/4
Kältemittelanschluss Saugleitung	Zoll	3/8	1/2
Durchmesser Kondensatablaufanschluss	mm	25	25
Abmessungen H/B/T	mm	200/700/506	245/700/750
Gewicht	kg	16,6	24,4
EDV-Nr.		1621400	1621410

¹⁾ Abstand 1 m Freifeld

REMKO SERIE MVV DC

Außenteile zum Kühlen und Heizen



Wandgeräte Serie MVW



Deckenkassette Serie MVD



REMKO SERIE MVV DC

Die effiziente Klimalösung für mehrere Räume gleichzeitig

Die Serie MVV ist eine effiziente Inverter-Klimalösung die es ermöglicht, bis zu 11 Innengeräte gleichzeitig zu betreiben. Dabei können Sie ganz nach Ihrem Bedarf zwischen Wandgeräten und Deckenkassetten kombinieren.

- Einfache Installation der 2-Leitertechnik an der Wand bzw. in der abgehängten Decke
- Automatische Einstellung des Luftstroms im Kühl- und Heizmodus
- Außenteile sind werksseitig mit Kältemittel R410A vorgefüllt
- Kältemittelspritzung über elektronische Expansionsventile
- Das Kühlen und Heizen von bis zu 22 Räumen ist möglich
- Kältemittelleitungslänge max. 400 m
- Serienmäßige Winterregelung für den Kühl- und Heizbetrieb bis -15 °C
- Vielseitige Möglichkeiten zur Sperrung/Priorisierung von einzelnen Betriebsarten

Technische Daten

Gerätetyp	
Kühlleistung	kW
Energieeffizienzklasse Kühlen ²⁾	
Raumkühlungsjahresnutzungsgrad $\eta_{s,c}$	%
Heizleistung	kW
Energieeffizienzklasse Heizen ²⁾	
Anzahl Innengeräte max.	
Anschlussleistung max., 130%	kW
Kältemittel ⁴⁾	
Grundfüllmenge/CO ₂ -Äquivalent ³⁾	kg / t
Arbeitsbereich Kühlen	°C
Arbeitsbereich Heizen	°C
Luftvolumenstrom max. ³⁾	m ³ /h
Schalldruckpegel ¹⁾³⁾	dB(A)
Spannungsversorgung ³⁾	V/Ph/Hz
max. Höhendifferenz zwischen AT und unterstem IT	m
Kältemittelleitung Höhe max. zwischen Innengeräten	m
Kältemittelleitung bis zum Verteiler Hauptstrang	Zoll
Kältemittelleitung gesamt max. ³⁾	m
Abmessungen H/B/T ³⁾	mm
Gewicht ³⁾	kg

EDV-Nr.



MVV 1203 DC	MVV 1603 DC	MVV 2003 DC	MVV 1203 DC Duo	MVV 1603 DC Duo	MVV 2003 DC Duo
12,3 (6,2-12,9)	15,5 (7,8-16,3)	20,0 (10,0-21,0)	je 12,3 (6,2-12,9)	je 15,5 (7,8-16,3)	je 20,0 (10,0-21,0)
A++	A++	A++	A++	A++	A++
285	269	281	285	269	281
14,0 (6,3-16,1)	17,5 (7,9-20,1)	22,5 (10,1-25,9)	je 14,0 (6,3-16,1)	je 17,5 (7,9-20,1)	je 22,5 (10,1-25,9)
A++	A++	A	A++	A++	A
8	11	11	je 8	je 11	je 11
16,0	20,2	26,0	je 16,0	je 20,2	je 26,0
R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
4,1 / 8,56	4,1 / 8,56	6,5 / 13,57	je 4,1 / je 8,56	je 4,1 / je 8,56	je 6,5 / je 13,57
-15 bis +52	-15 bis +52	-5 bis +48	-15 bis +52	-15 bis +52	-5 bis +48
-20 bis +30	-20 bis +30	-20 bis +24	-20 bis +30	-20 bis +30	-20 bis +24
5000	5000	9000	5000	5000	9000
55,0	56,0	58,0	55,0	56,0	58,0
400/3~/50	400/3~/50	400/3~/50	400/3~/50	400/3~/50	400/3~/50
50	50	50	je 50	je 50	je 50
15	15	15	je 15	je 15	je 15
3/8 / 5/8	3/8 / 3/4	3/8 / 3/4	3/8 / 5/8	3/8 / 3/4	3/8 / 3/4
400	400	300	je 400	je 400	je 300
864/1073/523	864/1073/523	1558/1120/528	864/1073/523	864/1073/523	1558/1120/528
109,0	109,0	143,0	109,0	109,0	143,0
1623670	1623675	1623680	1623665	1623685	1623690

¹⁾ Abstand 1 m Freifeld ²⁾ In Kombination mit MVW ³⁾ Angaben pro Außengerät ⁴⁾ GWP = 2088

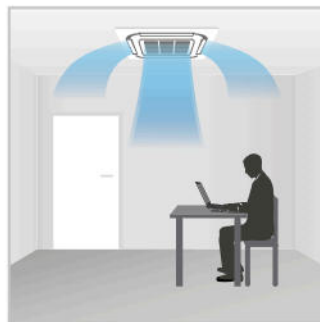
REMKO SERIE MVD

Deckenkassetten für Serie MVV DC

NEU



Präsenzerkennung erkennt An- oder Abwesenheit von Personen



Individuelle Einstellung der Luftleitlamellen

REMKO SERIE MVD

Die optisch dezente Raumklimalösung

- Kompakte Abmessungen im Euroraster-Format (bis MVD 633)
- Geräuscharmer Gerätebetrieb dank 7-stufigem EC-Motor
- Herausnehmbarer Luftfilter
- Luftaustritt mit Swing-Funktion
- Programmierbare 24 Std. Timer-Funktion
- Serienmäßig mit Infrarot-Fernbedienung
- Alarmkontakt / Kontakt für externe Freigabe
- Individuelle Einstellung der Luftleitlamellen
- Intelligente Präsenzerkennung
- Gezielte Kontrolle der relativen Luftfeuchtigkeit

Technische Daten

Gerätetyp		MVD 153	MVD 223	MVD 283	MVD 363	MVD 453	MVD 563
Kühlleistung	kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
Heizleistung	kW	1,8	2,4	3,2	4,0	5,0	6,3
Kältemittel		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Einsatzbereich (Raumvolumen) ca.	m ³	50	70	90	110	140	180
Arbeitsbereich Innengerät	°C	16-30	16-30	16-30	16-30	16-30	16-30
Luftvolumenstrom min.-max.	m ³ /h	295-450	295-450	340-510	345-530	425-640	535-810
Schalldruckpegel min.-max. ¹⁾	dB(A)	25-29	25-29	25-30	26-31	27-37	32-39
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50
Kältemittelanschluss Saugleitung	Zoll	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Kältemittelanschluss Flüssigkeitsleitung	Zoll	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
Durchmesser Kondensatablaufanschluss	mm	25	25	25	25	25	25
Abmessungen H/B/T	mm	575/638/235	575/638/235	575/638/235	575/638/235	575/638/235	575/638/235
Abmessungen H/B/T, Abdeckung	mm	620/620/65	620/620/65	620/620/65	620/620/65	620/620/65	620/620/65
Gewicht	kg	15,3	15,3	15,3	16,3	16,3	17,3
EDV-Nr.		1624100	1624105	1624110	1624115	1624120	1624125

Gerätetyp		MVD 633	MVD 713	MVD 803	MVD 903	MVD 1003	MVD 1123
Kühlleistung	kW	6,3	7,1	8,0	9,0	10,0	11,2
Heizleistung	kW	7,1	8,0	9,0	10,0	11,2	12,5
Kältemittel		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Einsatzbereich (Raumvolumen) ca.	m ³	200	220	250	280	310	350
Arbeitsbereich Innengerät	°C	16-30	16-30	16-30	16-30	16-30	16-30
Luftvolumenstrom min.-max.	m ³ /h	605-905	658-1000	783-1330	783-1330	955-1445	979-1600
Schalldruckpegel min.-max. ¹⁾	dB(A)	34-43	29-37	29-38	29-38	33-39	33-41
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50
Kältemittelanschluss Saugleitung	Zoll	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Kältemittelanschluss Flüssigkeitsleitung	Zoll	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Durchmesser Kondensatablaufanschluss	mm	25	25	25	25	25	25
Abmessungen H/B/T	mm	575/638/235	840/840/246	840/840/246	840/840/246	840/840/288	840/840/288
Abmessungen H/B/T, Abdeckung	mm	620/620/65	950/950/53	950/950/53	950/950/53	950/950/53	950/950/53
Gewicht	kg	17,3	27,6	27,6	27,6	29,6	29,6
EDV-Nr.		1624130	1624135	1624140	1624145	1624150	1624155

¹⁾ Abstand 1 m Freifeld

REMKO SERIE MVW

Wandgeräte für Serie MVV DC

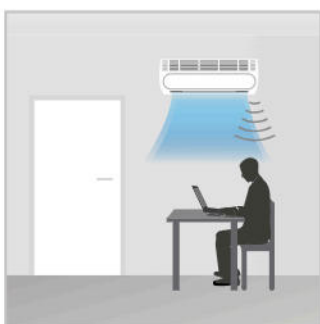
NEU



REMKO SERIE MVW

Designer-Wandgeräte für jede Raumsituation

- Geräuscharmer Gerätebetrieb dank 7-stufigem EC-Motor
- Display in Geräteblende integriert
- Programmierbare 24 Std. Timer-Funktion
- Serienmäßig mit Infrarot-Fernbedienung
- Flexible Luftzuführung über Geräteoberseite und Gerätefront ermöglicht die Montage knapp unter der Raumdecke
- Eingebaute Kondensatpumpe, optional
- Alarmkontakt / Kontakt für externe Freigabe
- Intelligente Präsenzerkennung
- Gezielte Kontrolle der relativen Luftfeuchtigkeit



Präsenzerkennung erkennt An- oder Abwesenheit von Personen

Technische Daten

Gerätetyp		MVW 153 (P)	MVW 223 (P)	MVW 283 (P)	MVW 363 (P)	MVW 453 (P)	MVW 563 (P)
Kühlleistung	kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
Heizleistung	kW	1,7	2,4	2,8	3,6	4,5	5,6
Kältemittel		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Einsatzbereich (Raumvolumen) ca.	m ³	50	70	90	110	140	180
Arbeitsbereich Innengerät	°C	16-30	16-30	16-30	16-30	16-30	16-30
Luftvolumenstrom min.-max.	m ³ /h	340-460	340-500	340-540	340-580	410-720	410-860
Schalldruckpegel min.-max. ¹⁾	dB(A)	27-32	27-33	28-35	28-37	29-37	29-41
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50
Kältemittelanschluss Saugleitung	Zoll	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Kältemittelanschluss Flüssigkeitsleitung	Zoll	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
Durchmesser Kondensatablaufanschluss	mm	16	16	16	16	16	16
Abmessungen H/B/T	mm	295/750/265	295/750/265	295/750/265	295/750/265	295/950/265	295/950/265
Gewicht	kg	9,0	9,0	10,0	10,0	11,5	11,5
EDV-Nr.		1625105	1625110	1625115	1625120	1625125	1625130
MVW P mit eingebauter Pumpe							
EDV-Nr.		1625150	1625155	1625160	1625165	1625170	1625175

¹⁾ Abstand 1 m Freifeld