

ARTEL[®]

CLIMA & DEPURA

**Klimaanlagen
VRF Systeme
Kaltwasseranlagen
Lüftungsanlagen
Luftreiniger
Pellet- Öfen**

Für jede Anwendung die richtige Lösung

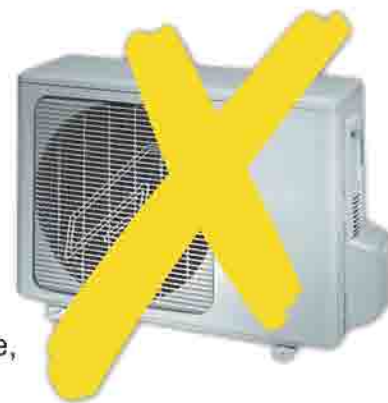


Italienischer Stil nach Maß

Vielfach lassen sich bei Klimageräte- Installationen keine Außeneinheiten verwenden.

DIVA bietet die perfekte Lösung!

Diva Line: Kompaktklimaanlage, für Wandmontage oder Standmontage, Nur 1 Innengerät mit integrierten Kompressor- Kondensatoreinheit.



Diva Doppio Line: Kompaktklimaanlage, für Wandmontage oder Standmontage. Modell ohne modularen Außengerät, kann installiert werden bis zu einer Entfernung von 8 Metern zwischen der Innen-Einheit und der kondensierenden Einheit.



Kühlen



Heizen



Autorestart

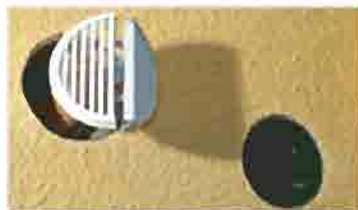


24 Std Timer



Nachtfunktion



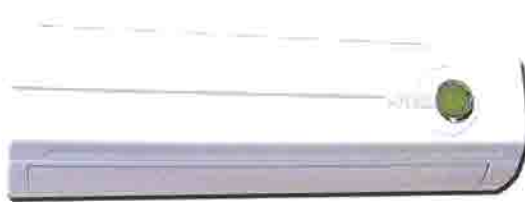


Diva		RTLWA12RL	RJWA8RL	RJWA10RL
		Diva Floor	Diva Vita	Diva Vita
Kälteleistung	kW	2,79	2,35	2,75
Heizleistung	kW	2,94	2,32	2,76
Luftvolumenstrom max.	m³/h	580	440	480
Schalldruckpegel max IE/AE	dB(A)	42/	39/	41/
Abmessung IE BxHxT	mm	900x660x375 (195+180)	900x395x350	900x395x350
Abmessung AE BxHxT	mm			
Gewicht IE/AE	kg	65/	46/	46,5/
Diva		RJWSA8RL	RJWSA10RL	RTLSWA12RL
		Diva Doppio Vita	Diva Doppio Vita	Diva Doppio Floor
Kälteleistung	kW	2,29	2,72	2,69
Heizleistung	kW	2,24	2,76	2,84
Luftvolumenstrom max.	m³/h	440	480	580
Schalldruckpegel IE/AE	dB(A)	38/ 54	39-54	41/ 54
Abmessung IE BxHxT	mm	900x290x160	900x290x160	900x660x198
Abmessung AE BxHxT	mm	904x395x230	904x395x230	900x395x225
Gewicht IE/AE	kg	11/ 35	11,5/ 35	29/ 35

Umweltfreundliches Kältemittel R410A



Hochwertige Monosplit- oder Multisplitklimageräte mit optimalem Preis- Leistungsverhältnis.

**Kühlen****Heizen****Autorestart****24 Std Timer****Nachtfunktion**

Hoop Klimageräte verfügen über hochwertiges Design mit einem LCD Display an der Gerätefront. Sie weisen in allen Leistungsbereichen hervorragende Energieeffizienzdaten auf.

Die Steuerung erfolgt über eine Infrarot- Fernbedienung.

Die Elektronik stellt alle Funktionen zur Verfügung, die man von einem modernen Klimagerät erwarten kann.

Typische Anwendungsbereiche für diese Serie sind Serverräume, private Wohnungen, und kleine bis mittlere Büros.



Wandgerät Hoop		HP9RL	HP12RL	HP18RL	HP24RL
		On- off	On- off	On- off	On- off
Energieeffizienzklasse IE/AE		A/A	A/A	A/A	A/A
Kälteleistung	kW	2,65	3,77	5,28	7,28
Heizleistung	kW	3,04	3,84	5,42	8,51
Luftvolumenstrom max.	m³/h	365	565	780	1005
Schalldruckpegel max IE/AE	dB(A)	36/ 55	38/ 56	42/ 58	49/ 58
Abmessung IE BxHxT	mm	718x240x180	770x240x180	898x280x202	1033x313x202
Abmessung AE BxHxT	mm	700x552x256	760x552x256	820x605x300	902x650x307
Gewicht IE/AE	kg	7/ 32	8/ 34	11/ 40	14/ 56
Wandgerät Hoop		HPM9RL	HPM12RL	HPD21RL	HPX9RL
		On- off Duo 9+9	On- off Duo 12+12	On- off Duo 9+12	Inverter
Energieeffizienzklasse IE/AE		B/B	B/D	B/D	A/A
Kälteleistung	kW	5,22	6,95	6,00	1,10- 3,10
Heizleistung	kW	5,77	7,53	6,40	1,20- 3,80
Luftvolumenstrom max	m³/h	380	480	380- 480	435
Schalldruckpegel max IE/AE	dB(A)	36/ 56	38-61	36- 38/ 59	37/ 52
Abmessung IE BxHxT	mm	718x240x180	770x240x180	(718-770)x240x180	770x240x180
Abmessung AE BxHxT	mm	835x605x285	950x870x340	830x710x310	760x550x255
Gewicht IE/AE	kg	7/ 52	8/ 81	7- 8/ 61	8,5/ 30
Wandgerät Hoop		HPX12RL	HPX18RL	HPX24RL	HPXM9RL
		Inverter	Inverter	Inverter	Inverter Duo 9+9
Energieeffizienzklasse IE/AE		A/A	A/C	A/C	A/A
Kälteleistung	kW	1,50- 4,00	1,61- 5,86	1,64- 7,61	1,9- 6,00
Heizleistung	kW	1,60- 4,80	1,32- 7,03	1,91- 7,50	2,30- 6,40
Luftvolumenstrom max	m³/h	440	850	1100	380
Schalldruckpegel max IE/AE	dB(A)	38/ 55	42/ 58	47/ 58	36/ 57
Abmessung IE BxHxT	mm	770x240x180	898x280x202	1033x313x202	718x240x180
Abmessung AE BxHxT	mm	760x550x255	820x605x300	820x605x300	900x660x310
Gewicht IE/AE	kg	8,5/ 34	11/ 42	14/ 42	7/ 49
Wandgerät Hoop		HPXM12RL	HPXD21RL	HPXT27RL	HPXQ28RL
		Inverter Duo 12+12	Inverter Duo 9+12	Inverter Trio 9+9+9	Inverter Quattro 4x17
Energieeffizienzklasse IE/AE		A/A	A/A	A/A	A/A
Kälteleistung	kW	1,90- 7,00	1,90- 6,60	1,90- 7,50	4,28- 9,20
Heizleistung	kW	2,30- 7,60	2,30- 7,10	2,30- 7,90	4,15- 11,35
Luftvolumenstrom max.	m³/h	480	380- 480	380	450
Schalldruckpegel max IE/AE	dB(A)	38/ 57	36- 38/ 57	36/ 60	38/ 60
Abmessung IE BxHxT	mm	770x240x180	(718-770)x240x180	718x240x180	750x250x180
Abmessung AE BxHxT	mm	900x660x310	900x660x310	900x660x310	950x840x420
Gewicht IE/AE	kg	8/ 49	7- 8/ 49	7/ 49	8,5/ 85,5

Mehr, als nur eine Klimaanlage...

Umweltfreundliches Kältemittel R410A



Frischluftezufuhr bei RJF Modellen

**Kühlen****Heizen****Autorestart****24 Std Timer****Nachtfunktion**

Vita verfügt über Details, in denen sich Sorgfalt, Verarbeitung und die Suche nach exklusiven Lösungen widerspiegeln. Mit Vita steht Ihnen ein leistungsfähiges Klimagerät zur Verfügung, das durch einfache Handhabung überzeugt und durch sein elegantes, topmodernes Design besticht. Einfachheit und Eleganz der Formen finden sich auch in der Linie der Fernbedienung in handlicher Muschelform wieder.



Schlaf ist Leben- Vita berücksichtigt dies! Der Betrieb des Gebläses kann während der Nachtstunden auf die Stufe SUPER LOW geschaltet werden. Es ist darüber hinaus möglich, das Display abzuschalten, wenn störendes Licht vermieden werden soll.



Wandgerät Vita		RJF9RL	RJF13RL	RJ18RL	RJM9RL
		On- off	On- off	On- off	On- off
					Duo 9+9
Energieeffizienzklasse IE/AE		A/A	A/A	C/D	B/B
Kälteleistung	kW	2,79	3,78	4,69	5,22
Heizleistung	kW	2,91	4,10	5,13	4,96
Luftvolumenstrom max.	m³/h	430	480	590	430
Schalldruckpegel max IE/AE	dB(A)	38/ 54	39/ 57	39/ 58	38/ 56
Abmessung IE BxHxT	mm	900x290x160	900x290x160	900x290x160	900x290x160
Abmessung AE BxHxT	mm	888x540x260	888x540x260	950x700x412	835x605x285
Gewicht IE/AE	kg	11/ 34	11,5/ 38	11,5/ 59	11/ 52

Wandgerät Vita		RJM13RL	RJD21RL	RJX9RL	RJX12RL
		On- off	On- off	Inverter	Inverter
		Duo 13+13	Duo 9+13		
Energieeffizienzklasse IE/AE		B/D	B/D	A/A	A/A
Kälteleistung	kW	6,95	6,00	2,64	3,72
Heizleistung	kW	7,53	6,4	2,98	4,73
Luftvolumenstrom max	m³/h	480	430- 480	430	480
Schalldruckpegel IE/AE	dB(A)	39/ 61	38-39/59	38/ 52	39/ 55
Abmessung IE BxHxT	mm	900x290x160	900x290x160	900x290x160	900x290x160
Abmessung AE BxHxT	mm	950x870x340	830x710x310	760x550x255	760x550x255
Gewicht IE/AE	kg	11,5/ 81	11- 11,5/ 61	11/ 30	11,5/ 34

Wandgerät Vita		RJXM9RL	RJXM12RL	RJXD21RL	RJXT27RL
		Inverter	Inverter	Inverter	Inverter
		Duo 9+9	Duo 12+12	Duo 9+12	Trio 9+9+9
Energieeffizienzklasse IE/AE		A/A	A/A	A/A	A/A
Kälteleistung	kW	5,45	6,98	6,20	6,40
Heizleistung	kW	6,01	7,6	7,00	7,30
Luftvolumenstrom max	m³/h	430	480	430- 480	430
Schalldruckpegel max IE/AE	dB(A)	38/ 57	39/ 57	38-39/ 57	38/ 60
Abmessung IE BxHxT	mm	900x290x160	900x290x160	900x290x160	900x290x160
Abmessung AE BxHxT	mm	900x660x310	900x660x310	900x660x310	900x660x310
Gewicht IE/AE	kg	11/ 49	11,5/ 49	11- 11,5/ 49	11/ 49

- Umweltfreundliches Kältemittel R410A



Der moderne, außergewöhnliche und stilvolle Look der Inneneinheit passt zu den exklusivsten Räumen.

**Kühlen****Heizen****Autorestart****24 Std Timer****Nachtfunktion****Beide Modelle mit Frischluftzufuhr.****Vollständig automatisiert.**

Wandgerät		GOF9RL114	GOF13RL114
Energieeffizienzklasse IE/AE		A/A	A/A
Kälteleistung	kW	2,79	3,78
Heizleistung	kW	2,91	4,10
Luftvolumenstrom max.	m ³ /h	430	480
Schalldruckpegel min/nom/ max IE	dB(A)	30/34/38	32/35/39
Schalldruckpegel AE	mm	54	57
Abmessung IE BxHxT	mm	900x290x160	900x290x160
Abmessung AE BxHxT	mm	888x540x260	888x540x260
Gewicht IE/AE	kg	11/34	11,5/38

Umweltfreundliches Kältemittel R410A



Attraktives Decken- Einbaugerät in modernem Styling mit sehr geringer Bauhöhe.

Die RCL Kassette ist ideal für die Installation in einer Zwischendecke.
Sie ist verfügbar in Größen 60 x 60 cm und 90 x 90 cm.

360 ° Abdeckung: Die RCL Kassette verteilt die Luft im Umkreis von 360 °

Einfache Wartung:
Die Kassette kann von allen vier Seiten geöffnet werden
und erleichtert erheblich die Wartung.



Kühlen



Heizen



Autorestart



24 Std Timer



Nachtfunktion



Überspannungskontrolle



RCL Kassettengerät		RCL12RL	RCL18RL	RCL24RL	RCL36RL
Energieeffizienzklasse IE/AE		B/B	B/C	B/B	B/B
Kälteleistung	kW	3,46	5,10	6,93	11,07
Heizleistung	kW	3,72	5,33	8,21	11,07
Luftvolumenstrom max.	m ³ /h	610	680	730	1884
Schalldruckpegel max IE/AE	dB(A)	43/56	45/58	46/58	48/65
Abmessung IE BxHxT	mm	570x310x570	570x310x570	570x310x570	843x314x843
Abmessung Frontblende BxHxT	mm	720x40x720	720x40x720	720x40x720	950x55x950
Abmessung AE BxHxT	mm	760x552x256	820x605x300	902x650x307	1035x755x375
Gewicht IE/AE	kg	24/34	24/40	24/56	36,5/66

- Umweltfreundliches Kältemittel R410A



Diskret, unsichtbar, architekturfreundlich

Die besonderen flachen Kanalgeräte können unsichtbar in der Zwischendecke untergebracht werden.



Kühlen



Heizen



Autorestart



24 Std Timer



Nachtfunktion



Überspannungskontrolle



Vereinfachte Filter Extraktion:

Die Filter können problemlos sowohl vom Boden oder von der Seite herausgenommen werden.



Wand- Fernbedienung:

Auf Wunsch kann das Gerät an eine Wandfernbedienung angeschlossen werden. Sie ermöglicht Programmierung alle Funktionen und zeigt die Raumtemperatur an.



RI Kanalgerät		RI18RL	RI24RL	RI36VRL	RI36RL	RI48RL	RI60RL
Energieeffizienzklasse IE/AE		C/C	C/D	C/D	B/C	C/D	C/C
Kälteleistung	kW	5,31	8,59	11,00	10,42	13,58	17,08
Heizleistung	kW	5,87	8,90	11,30	10,04	15,69	18,17
Luftvolumenstrom max.	m³/h	1010	1670	2100	2190	2190	3080
Schalldruckpegel max IE/AE	dB(A)	46/59	48/59	55/65	55/65	62/65	62/65
Abmessung IE BxHxT	mm	1015x240x618	1015x275x678	1165x295x738	1165x295x738	1165x295x738	1365x315x798
Abmessung AE BxHxT	mm	865x685x370	1020x845x412	1044x1040x412	1044x1040x412	980x1250x412	980x1250x412
Gewicht IE/AE	kg	30/46	35/49	45/96	45/96	50/110	65/110

Ideal für große Räume

Umweltfreundliches Kältemittel R410A



Leistungsstarke Luftmenge:
Luftstrom bis 25 Meter Entfernung.

Standgerät		RP 50 RL
Kälteleistung	kW	13,00
Heizleistung	kW	15,90
Luftvolumenstrom max.	m ³ /h	2.000
Schalldruckpegel max IE/AE	dB(A)	55/ 65
Abmessung IE BxHxT	mm	605x1900x350
Abmessung AE BxHxT	mm	980x1250x412
Gewicht IE/AE	kg	60/117



Kühlen



Heizen



Autorestart



24 Std Timer



Nachtfunktion



Überspannungskontrolle

Vereinfachte Filter Extraktion:

Die Filter können schnell und einfach herausgenommen werden.



Für Boden- oder Deckenmontage

RT und RTL Flexigeräte

Elegant und diskret

Umweltfreundliches Kältemittel R410A



bestens geeignet für privaten und gewerblichen Gebrauch.

Flexigerät		RTL12RL	RTL18RL	RTL24RL	RT36RL	RT48RL	RT60RL
Kälteleistung	kW	3,58	5,01	6,96	9,58	12,87	15,87
Heizleistung	kW	4,24	5,54	7,58	10,69	14,69	17,25
Luftvolumenstrom max.	m ³ /h	710	750	870	1800	1980	2530
Schalldruckpegel max IE/AE	dB(A)	41/55	46/58	48/59	51/65	54/65	56/65
Abmessung IE BxHxT	mm	960x660x198	960x660x198	1256x660x198	1654x660x235	1870x660x273	1870x660x273
Abmessung AE BxHxT	mm	849x540x260	1000x700x340	1000x700x340	980x1250x360	980x1250x360	980x1250x360
Gewicht IE/AE	kg	29/37	29/59	32/71	56/105	66/110	69/115



Kühlen



Heizen



Autorestart



24 Std Timer



Nachtfunktion



Überspannungskontrolle

Kompaktklimagerät ohne Ausseneinheit



Die Monoblock-Klimaanlage kann in einer Fenster- oder Wandöffnung installiert werden.



Kühlen



Heizen



24 Std Timer

Kompaktgerät		RF9RL	RF12RL	RF18RL	RF24RL
Kälteleistung	kW	2,64	3,65	5,28	6,24
Heizleistung	kW	2,70	3,93	5,53	6,88
Luftvolumenstrom max.	m³/h	450	540	800	720
Schalldruckpegel max	dB(A)	53	56	60	60
Abmessung IE BxHxT	mm	520x340x540	560x375x600	670x455x730	670x455x730
Gewicht	kg	36	45	60	67

Mobilklimagerät ohne Ausseneinheit



Die mobile Klimaanlage kann überall ohne Hilfe eines Technikers installiert werden.

Flexibler Schlauch bis 2 m Länge



Vereinfachte Filter Extraktion:
Die Filter können schnell und einfach herausgenommen werden.



Kühlen



Heizen



24 Std Timer



Nachtfunktion

Mobilgerät		RAK12CL	RAK12DL
Kälteleistung	kW	3,27	3,27
Heizleistung	kW	-	2,13
Luftvolumenstrom max.	m³/h	350	350
Schalldruckpegel max	dB(A)	58	58
Abmessung IE BxHxT	mm	455x876x370	455x876x370
Gewicht	kg	36	36





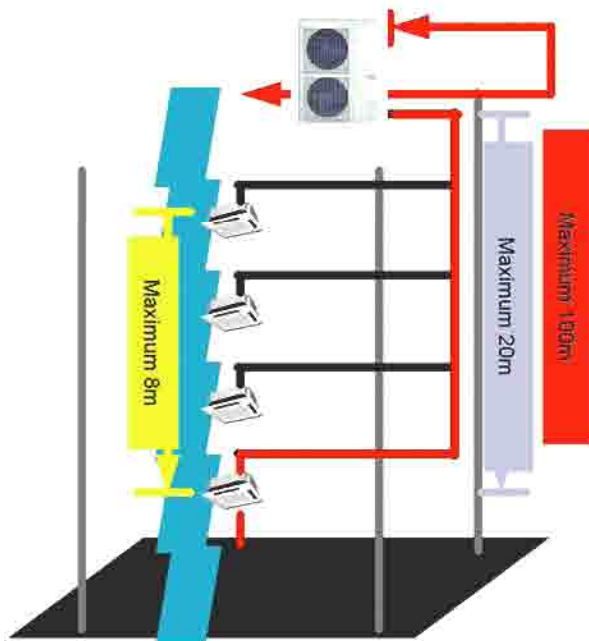
Ausseneinheiten mit 10 kW, 14 kW oder 16 kW

Nur eine Rohrleitung zwischen Außen- und Innenbereich.
Die Gesamtkapazität der Innengeräte kann 130 %
der Kapazität der Ausseneinheit betragen.



Das VRF- System basiert auf einer individuell regelbaren Kältemittelmenge für ein oder mehrere Endgeräte. Die Auslegung kann präzise nach Ihren Wünschen, mit Hilfe der Auswahl- Software ausgerichtet werden, ganz gleich, ob Sie ein System mit möglichst geringem Platzbedarf oder mit möglichst hoher Energieeffizienz benötigen.

VRF- Systeme sind einfach zu planen und benötigen für die Installation nur wenig Platz. Sie bestehen aus einem zentralen Außengerät an das mehrere Innengeräte angeschlossen werden. Jede der Inneneinheiten kann individuell in verschiedenen Bedingungen arbeiten, wenn auch in der gleichen Betriebsmodus (Kühlung / Heizung).



Die Steuerung der Geräte erfolgt über eine Infrarotfernbedienung.

Optional stehen Ihnen verschiedene Zusatzmöglichkeiten zur Verfügung:

Wand- Zentral- Fernbedienung
*Ein- und Ausschalten,
Eingabe verschiedener Modusfunktionen,
Zeitprogrammierung etc.*

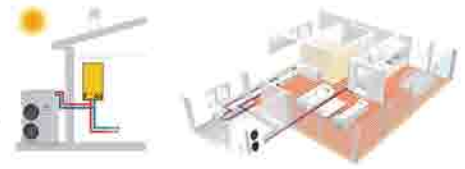
Central Control:
*Möglichkeit zur Steuerung
von 1 bis zu 64 Einheiten,
in zwei LCD- Bildschirm- Versionen erhältlich,
mit Wochenprogrammierung etc.*

Weekly Timer
*Wochenprogrammierung,
Wochenschaltuhr,
Luftgeschwindigkeit, Temperatur, etc.*



Chiller und Fancoils

Einfache und schnelle Installation bei minimalem Platzbedarf.
Für jeden Bedarf die passende Lösung.



Die leistungsstarken Kaltwassersätze eignen sich bestens für größere Wohneinheiten und für gewerbliche Nutzung.

Sie sind flexibel einsetzbar und können ebenfalls mit Sonnenkollektoren, Boden- Heizsystemen und mit anderen traditionellen Systemen verbunden werden.



Kühlen



Heizen



Abtauen



**Automatische
Thermoregulierung**



Rotary Kompressor



Hochdruckpumpe:



Artel bietet eine sehr große Auswahl an Fancoils, die an Chiller angeschlossen werden können: Wandgeräte, Deckengeräte, Kassettengeräte und Kanalgeräte.



Chiller

Chiller		RX24RL	RX36VRL	RX120RL	RX36RL	RX48RL	RX60RL	RX27RL	RX96RL
Phasenanzahl		1	3+N	3+N	3+N	3+N	3+N	3+N	3+N
EER/ COP		2,41/3,31	2,55/3,38	2,27/3,64	2,55/3,38	2,52/3,45	2,27/3,64	2,55/3,38	2,52/3,45
Kälteleistung	kW	5,86	8,54	27,78	8,54	12,54	13,89	17,08	25,08
Heizleistung	kW	7,23	12,01	40,80	12,01	16,83	20,40	24,03	33,66
Wassermenge	m ³ /h	1,2	1,9	5,8	1,9	2,4	2,9	3,8	4,8
Schalldruckpegel max	dB(A)	60	65	71	65	67	69	69	70
Abmessung BxHxT	mm	1025x1030 x410	1025x1580 x425	1082x1676 x1040	1025x1580 x425	1025x1580 x425	1025x1580 x425	1082x1676 x1040	1082x1676 x1040
Gewicht	kg	120	150	370	150	165	175	320	350

Fancoils

Fancoil Wandgerät Vita		RJWW7	RJWW7V	RJWW9	RJWW9V	RJWW13	RJWW13V
Kälteleistung	kW	2,35	1,98	2,61	2,20	2,89	2,43
Heizleistung	kW	31,34	2,39	3,48	2,70	4,35	3,31
Schalldruckpegel max	dB(A)	38	38	38	38	39	39
Abmessung BxHxT	mm	900x290x160	900x290x160	900x290x160	900x290x160	900x290x160	900x290x160
Gewicht	kg	10	10	10	10	10	10

Fancoil Kassettengerät		RCLW13	RCLW18	RCLW24	RCW36	RCW48
Kälteleistung	kW	3,30	3,50	4,60	9,33	12,91
Heizleistung	kW	4,40	5,30	6,30	10,63	12,09
Schalldruckpegel max	dB(A)	44	48	53	47	53
Abmessung BxHxT	mm	570x570x310	570x570x310	570x570x310	835x835x295	835x835x295
Abmessung Frontblende BxHxT	mm	720x720x40	720x720x40	720x720x40	953x953x80	953x953x80
Gewicht	kg	24,5	24,5	24,5	43	46

Fancoil Flexigerät		RTW13	RTW18	RTW24	RTW36	RTW48	RTW60
Kälteleistung	kW	3,07	3,75	6,20	9,40	12,42	15,92
Heizleistung	kW	3,81	4,39	47,12	10,64	14,11	17,68
Schalldruckpegel max	dB(A)	41	46	48	51	54	56
Abmessung BxHxT	mm	860x660x198	1256x660x198	1256x660x198	1654x660x235	1870x660x273	1870x660x273
Gewicht	kg	30,5	31	42	56,5	65,5	73

Fancoil Kanalgerät		RIW13	RIW18	RIW24	RIW36	RIW48	RIW60
Kälteleistung	kW	3,03	4,54	6,32	9,19	12,45	15,31
Heizleistung	kW	3,61	5,42	7,13	10,67	14,29	17,75
Schalldruckpegel max	dB(A)	44	46	48	55	62	62
Abmessung BxHxT	mm	940x273x451	1232x290x555	1232x290x555	1410x324x640	1410x324x640	1410x324x640
Gewicht	kg	18	38	39	50	53	66

Wassergekühlte Anlagen Monosplit

sind für alle jene Installationen gedacht, in denen es nicht möglich ist, eine mit Luft abgekühlte Ausseneinheit zu montieren.

Die wassergekühlte Anlagen unterscheiden sich von luftgekühlten Anlagen in der Art der Rohrkühlung.

Zur Auswahl stehen:
Wandgeräte, Flexigeräte, Kassettengeräte und Kanalgeräte.



Kühlen



Heizen



Autorestart



24 Std Timer



Nachtfunktion



Kaltwasser		RJH13RL	RTLH12RL	RTLH24RN	RCLH12RL	RCLH24RN	RIH13RL	RIH24RN
IG Type		Wand Vita	Flexi	Flexi	Kassette	Kassette	Kanal	Kanal
Energieeffizienzklasse IE/AE		A/A	A/A	A/B	B/B	B/C	A/A	A/B
Kälteleistung	kW	3,58	3,82	6,51	3,69	6,31	3,86	6,63
Heizleistung	kW	4,21	4,14	6,93	4,03	6,74	4,25	7,08
Luftvolumenstrom max.	m³/h	480	713	781	611	815	820	1155
Schalldruckpegel max IE/AE	dB(A)	39/52	41/52	48/55	43/52	54/52	44/52	45/55
Abmessung IE BxHxT	mm	900x290 x160	960x660 x198	1256x660 x198	720x350 x720	720x350 x720	941x200 x480	880x270 x513
Abmessung AE BxHxT	mm	480x520 x290	480x520 x290	480x520 x290	480x520 x290	480x520 x290	480x520 x290	480x520 x290
Gewicht IE/AE	kg	11,5/31	26/31	32/41	38/31	45/52	30/31	26/41

**Konzipiert vor allem speziell für Raucherräume.
Je nach Wunsch für horizontale oder vertikale Installation.**



Die Anlage verfügt über einen Wärmetauscher und 2 Ventilatoren, die zwei Luftströmungen bewegen: eine Strömung von der Außenseite zum Inneren des Raumes (frische Luft) und eine von der Innerseite zur Außenseite des Raumes (verbrauchte Luft).



Die Geschwindigkeit der Ventilatoren kann manuell geändert werden.

Der Wärmetauscher erlaubt eine Wärmeübertragung zwischen der eingeführter und der entfernter Luft mit einer 50 % Hitzewiederaufnahme. Die Heizung und die Kühlung zwischen Innen- und Aussenluft werden zwischen Sommer und Winter ausgewechselt.



Die Luftfiltern sind sehr leicht ausziehbar um eine regelmäßige Reinigung zu ermöglichen.



Wärmetauscher Force One		ST1000C	ST2000C	ST3000C	ST4000C	SS1000C	SS2000C	SS3000C	SS4000C
Installationstyp		horizontal	horizontal	horizontal	horizontal	vertikal	vertikal	vertikal	vertikal
Effizienz max	%	52	52	52	52	52	52	52	52
Gebläseleistung max	A	2,00	3,80	5,00	5,50	2,00	3,80	5,00	5,50
Luftwechsel	m ³ /h	1000	2500	3500	4000	1300	2500	3500	4000
Schalldruckpegel max	dB(A)	58	59	60	63	58	59	60	63
Abmessung BxHxT	mm	900x375 x900	1200x450 x1200	1350x550 x1350	1350x550 x1350	900x900 x375	1200x 1200x450	1350x 1350x550	1350x 550x1350
Gewicht	kg	65	120	140	160	65	120	140	160

Wurden entwickelt, um die Luft von Gerüchen, Blütenstaub und Schadstoffen zu reinigen. Je nach Wunsch für Wand- oder Deckenmontage, auch mit Frischluftzufuhr.



Alle Modelle mit Infrarotfernbedienung



Autorestartfunktion: Diese Funktion lässt die Anlage mit den gleichen Funktionen neu starten, die vor dem Spannungsabfalls eingestellt waren.



Automatikfunktion: die Luftreinigung erfolgt automatisch, entsprechend dem Schadstoffniveau in der Luft. Wenn kein Schadstoff ermittelt wird, stellt der Cleaner die Arbeit automatisch ab.



Ionisator: reichert die Luft mit einer großen Menge negativen Anionen an, um die Luftqualität zu erhöhen.



Kohlenstofffilter: behält die organischen Schadstoffe, um unangenehme Gerüche zu beseitigen.



Keimtötende Lampe (nur Modelle DSCL):
UV-Lampe, die Keime, Bakterien und Viren vernichtet (pathogenen Mikroorganismen die u.U. Ihrer Gesundheit schaden könnten)

Air cleaner		DT194	DT244	DT344	DTI300	DS64	DS134
Installationstyp		Decke	Decke	Decke	Decke	Wand	Wand
Filter Fläche	cm ²	74000	100000	148000	100000	19000	50000
Luft gereinigt	m ³ /h	500-900	600-2400	700-3400	600-2400	100-600	300-1300
Schalldruckpegel max	dB(A)	50	50	50	52	50	52
Luftwechsel-Rohrdurchmesser	mm				125		
Ansaugkanal- Länge maximal	m				7		
Abmessung BxHxT	mm	600x310 x600	660x310 x660	790x310 x790	885x335 x885	520x440 x270	720x480 x350
Abmessung Frontblende BxHxT	mm				950x20 x950		
Gewicht	kg	25	30	39	45	12	20
Air cleaner		DS164	DSF164	DSCL98	DSCL168	DSC168	
Installationstyp		Wand	Wand	Wand	Wand	Wand	
Filter Fläche	cm ²	74000	74000	12000	18000	18000	
Reduktion der Emissionen	%			> 90	> 90	> 90	
Keimtötende Lampe	A			Ja	Ja		
Luft gereinigt	m ³ /h	400-1600	400-1600	350-900	400-1600	400-1600	
Schalldruckpegel max	dB(A)	52	59	43	39	39	
Luftwechsel-Rohrdurchmesser	mm		125				
Ansaugkanal- Länge maximal	m		5				
Abmessung BxHxT	mm	840x500 x420	840x500 x420	635x500 x225	840x500 x225	840x500 x225	
Gewicht	kg	27	28	18	21,5	18	



Sparsam, effizient und umweltfreundlich

Die neue Dimension für maximalen Heizkomfort.

Leichte Handhabung und vollautomatischer Betrieb.

Mit Infrarotfernbedienung.

Gemütlichkeit eines Kaminofens, modernes Erscheinungsbild, so schön kann Wärme sein...



-  **Automatische Ein/ Ausschaltung**
-  **Fünf Leistungsstufen**
-  **Automatische Pelletsförderung**
-  **Sparbetrieb**
-  **Sicherheitsdruckschalter**
-  **Pelletstemperaturüberwachung**
-  **Wochenprogramm**



Pelletofen		LS8IDNA	LS6M	LS8M	LS12M	LS6A	LS8A
Abmessung BxHxT	mm	475x950 x480	470x899 x476	470x996 x476	534x1085 x476	470x899 x476	470x996 x476
Gewicht	kg	100	90	100	160	90	100
Beheizbare Wohnfläche	m ²	120	90	120	140	90	120
Nennwärmeleistung (max-min)	kW	8,54-3,88	7,12 - 4,97	8,54 - 3,88	11,8 - 4,1	7,12 - 4,97	8,54 - 3,88
Verfügbare Farben		Black Slate / Marmor Weiß / Rot Amaranth / Gray Stone	Black / Sand / Bordeaux	Black / Sand / Bordeaux	Black / Sand / Bordeaux	Black / Sand / Bordeaux	Black / Sand / Bordeaux
Pelletofen		LS12A	LS6C	LS8C	LS12C	LSC12A	LSC12C
Abmessung BxHxT	mm	534x1085 x476	470x899 x476	470x996 x476	534x1085 x476	534x1085 x582	534x1085 x582
Gewicht	kg	160	90	100	160	170	170
Beheizbare Wohnfläche	m ²	140	90	120	140	140	140
Nennwärmeleistung (max-min)	kW	11,8 - 4,1	7,12 - 4,97	8,54 - 3,88	11,8 - 4,1	11,8 - 4,1	11,8 - 4,1
Verfügbare Farben		Black / Sand / Bordeaux	Black / Sand / Bordeaux	Black / Sand / Bordeaux	Black / Sand / Bordeaux	Black / Sand / Bordeaux	Black / Sand / Bordeaux



Artel- Produkte erhalten Sie bei:



Weitere Informationen finden Sie auch unter:

www.artel-klima.at