



SCHIESSL

X3

2018

MONO & MULTI

SPLIT KLIMAGERÄTE

Technikraum-Klimageräte



improve your life

»SIS« INFORMATIONEN-SYSTEM

Das Schiessl Informations-System »SIS« ist mehr als nur ein Shop!

- Alle Produkt-Infos auf einen Blick
- Mit Zubehör und Alternativen
- Schnellsuche und Direktauswahl
- Verfügbarkeit/Lagerstand
- Alle Infos tagesaktuell
- Bequem online bestellen



BRANDNEU:
Laden Sie sich jetzt Ihre Schiessl App fürs Smartphone!

...damit sind Sie immer bestens informiert!



JETZT EINLOGGEN UNTER

www.schiessl.at

www.schiessl.ch

www.schiessl-kaelte.de

...fordern Sie noch heute Ihre Zugangsdaten an.

SPLIT KLIMAGERÄTE

2018

MONOSPLIT KLIMAGERÄTE

Set X3I 27 bis 64	Seite	4
-------------------	-------	---

MULTISPLIT KLIMAGERÄTE

Übersicht und Kombinationsmöglichkeiten	Seite	6
Außeneinheiten	Seite	9
Inneneinheiten	Seite	11

KOMPAKT KLIMAGERÄTE

XFetto DCI	Seite	13
------------	-------	----

TECHNIKRAUM KLIMAGERÄTE

Wand-Splitgeräte	Seite	16
Konsolen-/Unterdecken Splitgeräte	Seite	18

MONOBLOCK KLIMAGERÄTE

AOF	Seite	20
-----	-------	----

MONOSPLIT KLIMAGERÄTE

TAF Monosplit Niedertemperaturset	Seite	22
-----------------------------------	-------	----

Stand 3/2018 - technische Änderungen vorbehalten - für etwaige Fehler übernehmen wir keine Haftung.
Wir verweisen auf unsere allg. Geschäftsbedingungen.

Für mehr Infos wenden Sie sich bitte an: Robert Schiessl GmbH - Technik mail: Technik@schuessl-kaelte.de

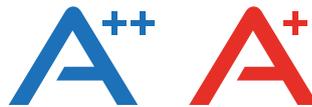
// MONO SPLIT DCI Serie X3



INVERTER TECHNOLOGIE

- ✓ Niedriger Verbrauch
- ✓ Leise
- ✓ Präzise Temperaturkontrolle

ENERGIE KLASSE



IR FERNBEDIENUNG



Standby 0,5W



Komfort-Schlafmodus



Kaltluft-Schutz



Led Display



Timer



Intelligente Abtauung



Auto-Reinigung



Turbo Taste



Selbst-Diagnose



Entfeuchtung



Auto-Wiederanlauf



Cold Plasma



iFeel



Energie sparend



-15°C Kühlung



-20°C Heizung

Die X3 DC Inverter Serie ist sehr effizient und verspricht schnellen und dauerhaften Komfort mit niedrigen Energiekosten.

Darüber hinaus wurden einige anwendungstechnische Features entwickelt um die Leistungsspitzen zu reduzieren um so die Funktionen bei niedrigen Temperaturen zu verbessern.

- ✓ **Inverter Technologie:** Niedriger Verbrauch, leise, genaue Temperatur-Kontrolle
- ✓ **ERP Anpassung:** Nur 0.5 Watt im Stand-by Modus
- ✓ **Compact & Linear Design:** Weiße Hochglanzlackierung, diskretes Display am Frontpanel, digitale Fernbedienung mit LCD Display, 4 Lüftergeschwindigkeiten, programmierbarer Timer
- ✓ **I feel:** Erreicht die gewünschte Temperatur genau dort wo die Fernbedienung platziert wird
- ✓ **Turbo** Funktion
- ✓ **Memory** Funktion
- ✓ **Comfortable Sleep** Modus
- ✓ **Auto clean** des Wärmetauschers im Innengerät
- ✓ **Intelligent defrost:** Kein unnötiges Aktivieren der Abtauung, dadurch massive Einsparungen im Energieverbrauch
- ✓ **Cold draft prevention:** Vermeidet das Einströmen kalter Luft im Heizmodus
- ✓ **Low Voltage start-up:** Extrem niedriger Verbrauch im Anlaufmodus
- ✓ **Eigen-Diagnostik:** Optimierter Luftstrom im Kühl- und Heizmodus

Cold plasma Luftreinigungssystem

- ✓ Luftsterilisation durch Entfernung von über 90% Bakterien,
 - ✓ Geruchsbeseitigung,
 - ✓ geprüfte Luftqualität.

// MONO SPLIT DCI SETS

Serie X3

Set-Bezeichnung mit Winterregelung

X3I 27 (X3I 27 HL/X3I 27 SH)

X3I 35 (X3I 35 HL/X3I 35 SH)

Bestell-Nr.	730.1533		730.1530		
	kühlen	heizen	kühlen	heizen	
Kälteleistung nominal (min.-max.) (EN14511)	kW	2,6 (0,45-3,23)	2,8 (0,45-4,1)	3,5 (0,6-3,96)	3,67 (0,6-5,13)
EER/COP (EN14511)		3,23	3,71	3,23	3,71
Pdesign c / Pdesign h Ø (EN14825)	kW	2,6	2,6/2,8/2,6	3,5	3,0/3,8/3,0
Energieklasse		A++	A+/A+++/B	A++	A+/A+++/B
Stromaufnahme /Jahr	kWh/Jahr	149	910/769/1706	201	1050/1043/1969
Luftstrom Inneneinheit (sh.-h.-m.-n.)	m³/h	560-490-430-330		660-540-460-330	
Entfeuchtung	l/h	0,8		1,4	
Lüfterstufen (I.E. / A.E.)	St.	4/2			
Schalldruck I.E. (sh.-h.-m.-n.) (Abst. 1,0 m)	dB(A)	39-36-32-26		42-39-33-26	
Schalldruck A.E. (n.) (Abstand 1,0 m)	dB(A)	52		53	
Schalleistung I.E. (sh.-h.-m.-n.)	dB(A)	55-52-44-38		57/53/45/42	
Schalleistung A.E. (a.)	dB(A)	61		62	
Stromart	V/Ph/Hz	230/1/50		230/1/50	
Leistungsaufnahme	kW	0,805	0,755	1,084	0,989
Verdichtertyp		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Kältemittel /GWP Kältemittel	kg CO ₂ eq.	R410A / 2088		R410A / 2088	
Kältemittelfüllung / CO ₂ eq. Füllung	kg/t.CO ₂ eq.	0,7 / 1,46		0,85 / 1,77	
Durchmesser Flüssigkeitsleitung	mm (")	6,35(1/4")		6,35(1/4")	
Durchmesser Saugleitung	mm (")	9,52(3/8")		9,52(3/8")	
Rohrleitungslänge (Standardfüllung)	m	5		5	
Max.Rohrleitungslänge	m	15		20	
Zusatzfüllung	g/m	20		20	
Max. Höhenunterschied (A.E. oben)	m	10		10	
Max. Höhenunterschied (I.E. oben)	m	10		10	
Abmessungen netto I.E. (H/L/T)	mm	275x790x200		289x845x209	
Abmessungen netto A.E. (H/L/T)	mm	540x776x320		540x776x320	
Nettogewicht (I.E./A.E.)	kg	9/28		10/29	

Set-Bezeichnung mit Winterregelung

X3I 52 (X3I 52 HL/X3I 52 SH)

X3I 64 (X3I 64 HL/X3I 64 SH)

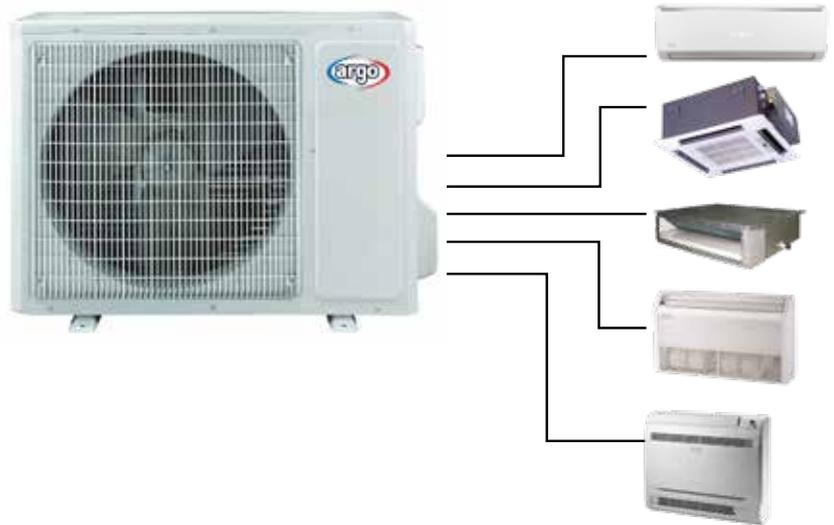
Bestell-Nr.	730.1531		730.1532		
	kühlen	heizen	kühlen	heizen	
Kälteleistung nominal (min.-max.) (EN14511)	kW	5,13 (1,26-6,6)	5,28 (1,12-6,8)	6,7 (2,0-8,2)	7,25 (2,0-8,5)
EER/COP (EN14511)		3,25	3,74	3,25	3,74
Pdesign c / Pdesign h Ø (EN14825)	kW	5,1	4,1/5,3/6,2	6,7	6,4/7,1/6,4
Energieklasse		A++	A+/A+++/B	A++	A+/A+++/C
Stromaufnahme /Jahr	kWh/annum	293	1435/1374/4200	373	2240/1949/4800
Luftstrom Inneneinheit (sh.-h.-m.-n.)	m³/h	800-720-610-520		1150-1050-950-850	
Entfeuchtung	l/h	1,8		2,4	
Lüfterstufen (I.E. / A.E.)	n°	4/2		4/2	
Schalldruck I.E. (sh.-h.-m.-n.) (Abst. 1,0 m)	dB(A)	46-42-39-36		48-45-42-39	
Schalldruck A.E. (n.) (Abstand 1,0 m)	dB(A)	56		60	
Schalleistung I.E. (sh.-h.-m.-n.)	dB(A)	58-54-51-48		64-59-56-53	
Schalleistung A.E. (a.)	dB(A)	63		68	
Stromart	V/Ph/Hz	230/1/50		230/1/50	
Leistungsaufnahme	kW	1,58	1,41	1,875	1,945
Verdichtertyp		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Kältemittel /GWP Kältemittel	kg CO ₂ eq.	R410A / 2088		R410A / 2088	
Kältemittelfüllung / CO ₂ eq. Füllung	kg/T.CO ₂ eq.	1,3 / 2,71		1,9 / 3,97	
Durchmesser Flüssigkeitsleitung	mm (")	6,35(1/4")		6,35(1/4")	
Durchmesser Saugleitung	mm (")	12,7(1/2")		15,88 (5/8")	
Rohrleitungslänge (Standardfüllung)	m	5		5	
Max.Rohrleitungslänge	m	25		25	
Zusatzfüllung	g/m	20		20	
Max. Höhenunterschied (A.E. oben)	m	10		10	
Max. Höhenunterschied (I.E. oben)	m	10		10	
Abmessungen netto I.E. (H/L/T)	mm	300x970x224		325x1078x246	
Abmessungen netto A.E. (H/L/T)	mm	700x955x396		700x955x396	
Nettogewicht (I.E./A.E.)	kg	13,5/45		17/53	

EINSATZBEREICH (Außentemperatur) Kühlmodus: von -15 °C bis + 43 °C, Heizmodus: von - 20 °C bis + 24 °C, Wahlbereich Sollwert: + 16 bis + 30 °C

Technische Daten nach EU Regulation Nr. 206/2012, nach Ecodesign Anforderungen und Komfort, und EU Regulation no. 626/2011, bzgl. der Energielabelung von Klimageräten, und getestet gemäß dem Standard EN14825.

// MULTI SPLIT DCI

Serie X3



GROßER LEISTUNGSBEREICH

- ✓ Leistungsbereich von 3 bis 8 kW
- ✓ Großer Einsatzbereich, Privathäuser, Hotels, Bürogebäude

VIELE KOMBINATIONEN

- ✓ Eine Vielzahl von Möglichkeiten durch die unterschiedlichen Inneneinheiten.

ENERGIE KLASSE



DC INVERTER TECHNOLOGIE

- ✓ Niedriger Verbrauch
- ✓ Leise
- ✓ Genaue Temperaturkontrolle

WINTERREGELUNG

- ✓ Fast alle Modelle können bis -15°C im Kühlmodus eingesetzt werden.
Ausnahme: Das Modell 105 (-5°C)



Timer 24h



Wochen-Timer



R410A



Einfacher Service



“Turbo” function



Hohe Effizienz



Auto-Diagnostik



Intelligente Abtaugung



Auto Start Speicher



Kinder-Sicherung



Energie Sparmodus



Großer Spannungsbereich



Niedrige Spannung - Start

kW	2,6	3,5	5,3	7,0
Wandgerät X3I HL				
Kassetten X3I AS				
Kanal-Geräte X3I SD				
Boden-Decken-Ger. X3I FC				
Konsolen X3I AF				

Innengeräte	kW
X3I 27 HL - X3I FC27HL - X3I AF27HL	2,6
X3I 35 HL - X3I AS35HL - X3I SD35HL X3I FC52HL - X3I AF35HL	3,5
X3I 52 HL - X3I AS52HL - X3I SD52HL X3I FC52HL - X3I AF52HL	5,3
X3I 64 HL	7,0

Fernbedienungen im Lieferumfang.

// MULTI SPLIT DCI

Serie X3 KOMBINATIONEN

mit 2/3 Inneneinheiten

Type		IE	IE			
Außeneinheit	X3MI 41SH	2,6	2,6			
		2,6	3,5			
Type		IE	IE			
Außeneinheit	X3MI 52SH	2,6	2,6			
		2,6	3,5			
		3,5	3,5			
Type		IE	IE	IE		
Außeneinheit	X3MI 61SH	2,6	2,6			
		2,6	3,5			
		2,6	5,3			
		3,5	3,5			
		3,5	3,5			
		2,6	2,6	2,6		
		2,6	2,6	3,5		
3,5	3,5	3,5				
Type		IE	IE	IE		
Außeneinheit	X3MI 71SH	2,6	2,6			
		2,6	3,5			
		2,6	5,3			
		3,5	3,5			
		3,5	5,3			
		5,3	5,3			
		2,6	2,6	2,6		
		2,6	2,6	3,5		
		2,6	2,6	5,3		
		2,6	3,5	3,5		
		3,5	3,5	3,5		



mit bis zu 4 Inneneinheiten

Type		IE	IE	IE	IE	
Außeneinheit	X3MI 80SH	2,6	2,6			
		2,6	3,5			
		2,6	5,3			
		3,5	3,5			
		3,5	5,3			
		5,3	5,3			
		2,6	2,6	2,6		
		2,6	2,6	3,5		
		2,6	2,6	5,3		
		2,6	3,5	5,3		
		2,6	3,5	3,5		
		3,5	3,5	5,3		
		2,6	3,5	5,3		
		2,6	2,6	5,3		
		3,5	3,5	3,5		
		2,6	2,6	2,6	2,6	
		2,6	2,6	2,6	3,5	
2,6	2,6	3,5	3,5			





improve your life

// **MULTI SPLIT DCI**
Serie X3 KOMBINATIONEN



mit bis zu 4 Inneneinheiten

Type		IE	IE	IE	IE
Außen- einheit	X3MI 105SH	2,6	2,6		
		2,6	3,5		
		2,6	5,3		
		2,6	7,0		
		3,5	3,5		
		3,5	5,3		
		3,5	7,0		
		5,3	5,3		
		5,3	7,0		
		7,0	7,0		
		2,6	2,6	2,6	
		2,6	2,6	3,5	
		2,6	2,6	5,3	
		2,6	2,6	7,0	
		2,6	3,5	3,5	
		2,6	3,5	5,3	
		2,6	3,5	7,0	
		2,6	5,3	5,3	
		2,6	5,3	7,0	
		3,5	3,5	3,5	
		3,5	3,5	5,3	
		3,5	3,5	7,0	
		3,5	5,3	5,3	
		3,5	5,3	7,0	
		2,6	2,6	2,6	2,6
		2,6	2,6	2,6	3,5
		2,6	2,6	2,6	5,3
		2,6	2,6	2,6	7,0
		2,6	2,6	3,5	3,5
		2,6	2,6	3,5	5,3
		2,6	2,6	5,3	5,3
		2,6	3,5	3,5	3,5
2,6	3,5	3,5	5,3		
3,5	3,5	3,5	3,5		

mit bis zu 5 Inneneinheiten



Type		IU	IU	IU	IU	IU
Außen- einheit	X3MI 120SH	2,6	3,5			
		2,6	5,3			
		2,6	7,0			
		3,5	3,5			
		3,5	5,3			
		3,5	7,0			
		5,3	5,3			
		5,3	7,0			
		7,0	7,0			
		2,6	2,6	2,6		
		2,6	2,6	3,5		
		2,6	2,6	5,3		
		2,6	2,6	7,0		
		2,6	3,5	3,5		
		2,6	3,5	5,3		
		2,6	3,5	7,0		
		2,6	5,3	5,3		
		2,6	5,3	7,0		
		3,5	3,5	3,5		
		3,5	3,5	5,3		
		3,5	3,5	7,0		
		3,5	5,3	5,3		
		3,5	5,3	5,3		
		3,5	7,0	7,0		
		5,3	5,3	5,3		
		5,3	5,3	7,0		
		2,6	2,6	2,6	2,6	
		2,6	2,6	2,6	3,5	
		2,6	2,6	2,6	5,3	
		2,6	2,6	2,6	7,0	
		2,6	2,6	3,5	3,5	
		2,6	2,6	3,5	7,0	
		2,6	2,6	5,3	5,3	
		2,6	2,6	5,3	5,3	
		2,6	3,5	3,5	3,5	
		2,6	3,5	3,5	5,3	
		3,5	3,5	3,5	3,5	
		3,5	3,5	3,5	5,3	
		2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
		2,6	2,6	2,6	2,6	3,5
2,6	2,6	2,6	2,6	5,3		
2,6	2,6	2,6	3,5	3,5		

// MULTI SPLIT DCI

Serie X3 Außeneinheiten

AUßENGERÄTE mit bis zu 2 Inneneinheiten

Bestell-Nr.	X3MI 41SH		X3MI 52SH		
	730.3311		730.3312		
		kühlen	heizen	kühlen	heizen
Kälteleistung nominal (min.-max.) (EN14511)	kW	4,1 (2,05-4,40)	4,4 (2,49-5,42)	5,2 (2,14-5,84)	5,4 (2,58-5,51)
EER/COP (EN14511)		3,42	3,73	3,59	3,48
Pdesign c / Pdesign h Ø (EN14825)	kW	4,1	3,8	5,2	5,0
Energieklasse		A++	A+	A++	A+
Stromaufnahme /Jahr	kWh/annum	235	1330	288	1750
maximale Anzahl anschließbarer Innengeräte	St.	2		2	
Luftstrom	m³/h	2600		3200	
Lüfterstufen	n°	2		2	
Schalldruck(sh.-h.-m.-n.) (Abst. 1,0 m)	dB(A)	55		56	
Schalldruck A.E. (h.) (Abstand 1,0 m)	dB(A)	62		62	
Stromart	V/Ph/Hz	230/1/50		230/1/50	
Leistungsaufnahme	kW	1,2	1,18	1,45	1,55
Verdichtertyp		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Kältemittel / GWP Kältemittel	kg CO ₂ eq.	R410A / 2088		R410A / 2088	
Kältemittelfüllung / CO ₂ eq. Füllung	kg/t CO ₂ eq.	1,4 / 2,92		1,6 / 3,34	
Durchmesser Flüssigkeitsleitung	mm (")	6,35(1/4")		6,35(1/4")	
Durchmesser Saugleitung	mm (")	9,52(3/8")		9,52(3/8")	
Rohrleitungslänge (Standardfüllung)	m	3-10		3-10	
Max.Rohrleitungslänge	m	20		20	
Zusatzfüllung	g/m	20		20	
Max. Höhenunterschied (A.E. oben)	m	5		5	
Max. Höhenunterschied (I.E. oben)	m	5		5	
Abmessungen netto (H/L/T)	mm	596x899x378		700x955x396	
Nettogewicht	kg	43		51	

AUßENGERÄTE mit bis zu 3 Inneneinheiten

Bestell-Nr.	X3MI 61SH		X3MI 71SH		
	730.3313		730.3314		
		kühlen	heizen	kühlen	heizen
Kälteleistung nominal (min.-max.) (EN14511)	kW	6,1 (2,2-7,33)	6,5 (3,61-8,5)	7,1 (2,29-8,5)	8,5 (3,66-8,79)
EER/COP (EN14511)		3,19	3,76	3,26	3,73
Pdesign c / Pdesign h Ø (EN14825)	kW	6,1	5,8	7,1	7,0
Energieklasse		A++	A+	A++	A+
Stromaufnahme /Jahr	kWh/annum	350	2030	407	2450
maximale Anzahl anschließbarer Innengeräte	St.	2-3		2-3	
Luftstrom	m³/h	3200		4000	
Lüfterstufen	St.	2		2	
Schalldruck(sh.-h.-m.-n.) (Abst. 1,0 m)	dB(A)	56		58	
Schalldruck A.E. (h.) (Abstand 1,0 m)	dB(A)	65		65	
Stromart	V/Ph/Hz	230/1/50		230/1/50	
Leistungsaufnahme	kW	1,91	1,73	2,18	2,28
Verdichtertyp		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Kältemittel / GWP Kältemittel	kg CO ₂ eq.	R410A / 2088		R410A / 2088	
Kältemittelfüllung / CO ₂ eq. Füllung	kg/t CO ₂ eq.	2,2 / 4,59		2,2 / 4,59	
Durchmesser Flüssigkeitsleitung	mm (")	6,35(1/4")		6,35(1/4")	
Durchmesser Saugleitung	mm (")	9,52(3/8")		9,52(3/8")	
Rohrleitungslänge (Standardfüllung)	m	3-30		3-30	
Max.Rohrleitungslänge	m	60		60	
Zusatzfüllung	g/m	20		20	
Max. Höhenunterschied (A.E. oben)	m	10		10	
Max. Höhenunterschied (I.E. oben)	m	10		10	
Abmessungen netto (H/L/T)	mm	700x955x396		790x980x427	
Nettogewicht	kg	62		68	

Technische Daten nach EU Regulation Nr. 206/2012, nach Ecodesign Anforderungen und Komfort, und EU Regulation no. 626/2011, bzgl. der Energielabelung von Klimageräten, und getestet gemäß dem Standard EN14825.

EINSATZBEREICH Type 41-52-61-71 (Außentemperatur)
 Kühlmodus: von -15 °C bis + 43 °C
 Heizmodus: von - 20 °C bis + 24 °C
 Wahlbereich Sollwert: + 16 bis + 30 °C



improve your life

// MULTI SPLIT DCI Serie X3 Außeneinheiten

AUßENGERÄTE mit bis zu 4 Inneneinheiten

Bestell-Nr.	X3MI 80SH		X3MI 105SH		
	730.3315		730.3316		
		kühlen	heizen	kühlen	heizen
Kälteleistung nominal (min.-max.) (EN14511)	kW	8,0 (2,29-10,26)	9,30 (3,66-10,26)	10,5 (2,1-11)	11(2,6-13)
EER/COP (EN14511)		3,23	3,71	3,00	2,93
Pdesign c / Pdesign h Ø (EN14825)	kW	8,0	7,0	10,5	10,5
Energieklasse		A++	A+	A+	A
Stromaufnahme /Jahr	kWh/annum	459	2450	668	3876
maximale Anzahl anschließbarer Innengeräte	St.	2-4		2-4	
Luftstrom	m³/h	4000		5200	
Lüfterstufen	St.	2		2	
Schalldruck(sh.-h.-m.-n.) (Abst. 1,0 m)	dB(A)	58		57	
Schalldruck (h.) (Abstand 1,0 m)	dB(A)	65		67	
Stromart	V/Ph/Hz	230/1/50		230/1/50	
Leistungsaufnahme	kW	2,54	2,49	3,50	3,75
Verdichtertyp		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Kältemittel / GWP Kältemittel	kg CO ₂ eq.	R410A / 2088		R410A / 2088	
Kältemittelfüllung / CO ₂ eq. Füllung	kg/t CO ₂ eq.	2,4 / 5,01		4,3 / 8,98	
Durchmesser Flüssigkeitsleitung	mm (")	6,35(1/4")		6,35(1/4")	
Durchmesser Saugleitung	mm (")	9,52(3/8")		9,52(3/8")	
Rohrleitungslänge (Standardfüllung)	m	3-40		3-40	
Max.Rohrleitungslänge mit Zusatzfüllung	m	70		70	
Zusatzfüllung	g/m	20		22	
Max. Höhenunterschied (A.E. oben)	m	10		15	
Max. Höhenunterschied (I.E. oben)	m	10		15	
Abmessungen netto (H/L/T)	mm	790x980x427		1103x1015x440	
Nettogewicht	kg	69		94	

AUßENGERÄTE mit bis zu 5 Inneneinheiten

Bestell-Nr.	X3MI 120SH		
	730.3317		
		kühlen	heizen
Kälteleistung nominal (min.-max.) (EN14511)	kW	12,1 (2,1-13,6)	13 (2,6-14)
EER/COP (EN14511)		3,37	3,66
Pdesign c / Pdesign h Ø (EN14825)	kW	nd>12kW	nd>12kW
Energieklasse		nd>12kW	nd>12kW
Stromaufnahme /Jahr	kWh/annum	nd>12kW	nd>12kW
maximale Anzahl anschließbarer Innengeräte	St.	2-5	
Luftstrom	m³/h	5500	
Lüfterstufen	n°	2	
Schalldruck(sh.-h.-m.-n.) (Abst. 1,0 m)	dB(A)	54	
Schalldruck (h.) (Abstand 1,0 m)	dB(A)	64	
Stromart	V/Ph/Hz	230/1/50	
Leistungsaufnahme	kW	3,59	3,55
Verdichtertyp		Rotary DC Inverter	
Kältemittel / GWP Kältemittel	kg CO ₂ eq.	R410A / 2088	
Kältemittelfüllung / CO ₂ eq. Füllung	kg/t CO ₂ eq.	4,8 / 10,02	
Durchmesser Flüssigkeitsleitung	mm (")	6,35(1/4")	
Durchmesser Saugleitung	mm (")	9,52(3/8")	
Rohrleitungslänge (Standardfüllung)	m	3-40	
Max.Rohrleitungslänge mit Zusatzfüllung	m	70	
Zusatzfüllung	g/m	22	
Max. Höhenunterschied (A.E. oben)	m	15	
Max. Höhenunterschied (I.E. oben)	m	15	
Abmessungen netto (H/L/T)	mm	1103x1015x440	
Nettogewicht	kg	102	

EINSATZBEREICH (Außentemperatur) Mod. 80
Kühlmodus: von -15 °C bis + 43 °C; Heizmodus: von -20 °C bis +24°C
Wahlbereich Sollwert: + 16 bis + 30 °C

EINSATZBEREICH (Außentemperatur) mod. 105/120
Kühlmodus: von -5 °C bis + 48 °C; Heizmodus: von -15 °C bis + 24°C
Wahlbereich Sollwert: + 16 bis + 30 °C

// MULTI SPLIT DCI

Serie X3 Inneneinheiten

Inneneinheiten - Wandmodelle		X3I 27 HL		X3I 35 HL		X3I 52 HL		X3I 64 HL	
Bestell-Nr.		730.3445		730.3446		730.3447		730.3448	
		kühlen	heizen	kühlen	heizen	kühlen	heizen	kühlen	heizen
Kälteleistung	kW	2,6	2,8	3,5	3,7	5,13	5,28	6,7	7,25
Luftstrom	m³/h	560-490-430-330		660-540-460-330		800-720-610-520		1150-1050-950-850	
Entfeuchtung	l/h	0,8		1,4		1,8		2,4	
Lüfterstufen	St.	4		4		4		4	
Schalldruck (sh.-h.-m.-n.) (Abst. 1,0 m)	dB(A)	39-36-32-26		42-39-33-26		46-42-39-36		48-45-42-39	
Schalleistung (sh.-h.-m.-n.)	dB(A)	53-49-45-39		57-53-45-42		58-54-51-48		64-59-56-53	
Durchmesser Flüssigkeitsleitung	mm(inch")	6,35(1/4")		6,35(1/4")		6,35(1/4")		6,35(1/4")	
Durchmesser Saugleitung	mm(inch")	9,52(3/8")		9,52(3/8")		12,7(1/2")		15,88(5/8")	
Abmessungen netto (H/L/T)	mm	275/790/200		289/845/209		300/970/224		325/1078/246	
Nettogewicht	kg	9		10		13,5		17	

Inneneinheiten - Kassettenmodelle		X3I AS35HL		X3I AS52HL	
Bestell-Nr. Gerät/Blende		730.3449 / 730.3451		730.3450 / 730.3451	
		kühlen	heizen	kühlen	heizen
Kälteleistung	kW	3,5	4,0	4,5	5,0
Luftstrom	m³/h	600		600	
Entfeuchtung	l/h	1,4		1,8	
Lüfterstufen	St.	3+auto		3+auto	
Schalldruck (sh.-h.-m.-n.) (Abst. 1,0 m)	dB(A)	46-44-42		46-44-42	
Schalleistung (sh.-h.-m.-n.)	dB(A)	56-54-52		56-54-52	
Durchmesser Flüssigkeitsleitung	mm(inch")	6,35(1/4")		6,35(1/4")	
Durchmesser Saugleitung	mm(inch")	9,52(3/8")		12,7 (1/2")	
Abmessungen netto (H/L/T)	mm	230/570/570		230/570/570	
Abmessungen Blende netto (H/L/T)	mm	50/650/650		50/650/650	
Nettogewicht ohne Blende	kg	18		18	
Nettogewicht Blende	kg	2,5		2,5	

Inneneinheiten - Kanalschlußmodelle		X3I SD27HL		X3I SD35HL		X3I SD52HL	
Bestell-Nr.		730.3452		730.3453		730.3454	
		kühlen	heizen	kühlen	heizen	kühlen	heizen
Kälteleistung	kW	2,50	2,80	3,5	3,85	5,0	5,5
Luftstrom	m³/h	450		500		700	
Statischer Druck min-max	Pa	0-10		0-10		0-10	
Entfeuchtung	l/h	0,8		1,4		1,8	
Lüfterstufen	St.	3+auto		3+auto		3+auto	
Schalldruck (sh.-h.-m.-n.) (Abst. 1,0 m)	dB(A)	37-34-31		39-35-32		41-36-33	
Schalleistung (sh.-h.-m.-n.)	dB(A)	47-44-41		49-45-42		50-46-43	
Durchmesser Flüssigkeitsleitung	mm(inch")	6,35(1/4")		6,35(1/4")		6,35(1/4")	
Durchmesser Saugleitung	mm(inch")	9,52(3/8")		9,52(3/8")		12,7 (1/2")	
Abmessungen netto (H/L/T)	mm	200/700/615		200/700/615		200/900/615	
Nettogewicht	kg	22		23		27	

// MULTI SPLIT DCI

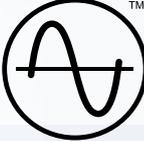
Serie X3 Inneneinheiten

Inneneinheiten - Boden-/Deckenmodelle		X3I FC27HL		X3I FC35HL		X3 FC52HL	
		730.3455		730.3456		730.3457	
Bestell-Nr.		kühlen	heizen	kühlen	heizen	kühlen	heizen
Kälteleistung	kW	2,5	2,8	3,5	3,85	5,0	5,5
Luftstrom	m³/h	650-550-450		650-550-450		950-700-500	
Entfeuchtung	l/h	0,8		1,4		1,8	
Lüfterstufen	St.	7		7		7	
Schalldruck (sh.-h.-m.-n.) (Abst. 1,0 m)	dB(A)	40-38-36		40-38-36		45-42-40	
Schallleistung (sh.-h.-m.-n.)	dB(A)	50-48-46		50-48-46		55-52-50	
Durchmesser Flüssigkeitsleitung	mm(inch")	6,35(1/4")		6,35(1/4")		6,35(1/4")	
Durchmesser Saugleitung	mm(inch")	9,52(3/8")		9,52(3/8")		12,7 (1/2")	
Abmessungen netto (H/L/T)	mm	225/1220/700		225/1220/700		225/1220/700	
Nettogewicht	kg	40		40		40	

Inneneinheiten - Bodenkonsolen		X3I AF27HL		X3I AF35HL		X3I AF52HL	
		730.3458		730.3459		730.3460	
Bestell-Nr.		kühlen	heizen	kühlen	heizen	kühlen	heizen
Kälteleistung	kW	2,50	2,80	3,5	3,85	5,3	5,8
Luftstrom	m³/h	500-430-410-370-330-280-250		600-520-480-440-400-360-280		650-620-550-500-450-410-320	
Statischer Druck min-max	Pa	0-10		0-10		0-10	
Entfeuchtung	l/h	0,8		1,4		1,8	
Lüfterstufen	St.	7		7		7	
Schalldruck (sh.-h.-m.-n.) (Abst. 1,0 m)	dB(A)	40-38-36-33-30-27-25		42-40-38-37-35-32-27		48-46-44-41-37-35-32	
Schallleistung (sh.-h.-m.-n.)	dB(A)	55-53-51-48-45-42-40		57-55-53-52-50-47-42		62-59-57-55-52-50-47	
Durchmesser Flüssigkeitsleitung	mm(inch")	6,35(1/4")		6,35(1/4")		6,35(1/4")	
Durchmesser Saugleitung	mm(inch")	9,52(3/8")		9,52(3/8")		12,7 (1/2")	
Abmessungen netto (H/L/T)	mm	600/700/215		600/700/215		600/700/215	
Nettogewicht	kg	15		15		15	



improve your life

XFETTO ™



MONOBLOCK KLIMAGERÄT

Schön, kompakt, vielseitig &...

OHNE AUßENGERÄT



// Monoblock XFETTO DCI



- Full DC Inverter SVPWM180° Technologie
- Wärmepumpe mit Kühl-, Heiz- und Entfeuchterfunktion
- Multifunktionsfernbedienung mit LCD Display, iFeel Sensor, Wandhalterung
- Temperaturkontrolle zwischen Fernbedienungssensor und Einheit
- Funktion iFeel
- ECO und High Power Funktion
- Deflektor/Flap horizontal in 6 möglichen Positionen
- Lüfter kann automatisch oder mit festen Geschwindigkeiten geregelt werden
- Kondensatorlüfter mit variabler Geschwindigkeit
- intelligente Abtauung
- automatischer Wiederanlauf nach Spannungsausfall
- Rollkolbenverdichter mit hoher Effizienz
- als Option können auch Standfüße eingebaut werden

XFETTO DCI

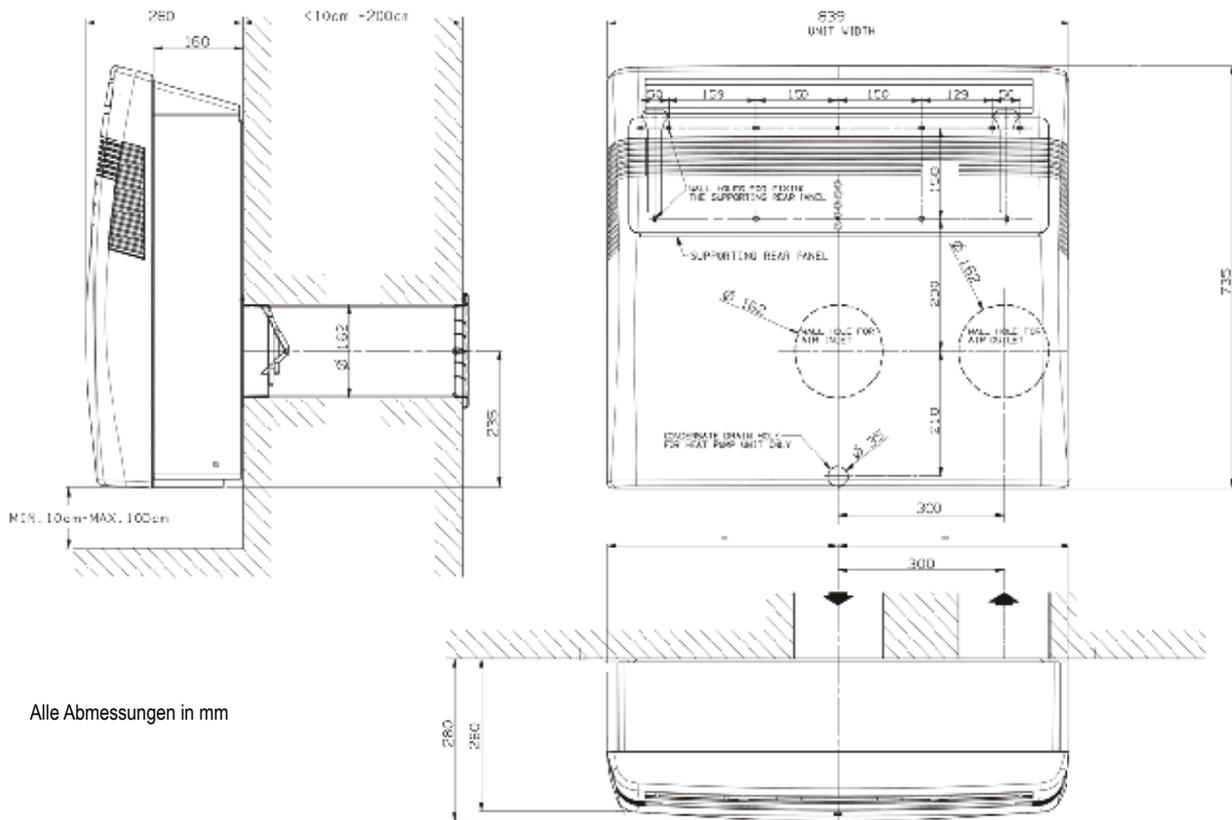
Bestell-Nr.	730.1508		
Eigenschaften	Maßeinheit	kühlen	heizen
Kälteleistung (min.-max.)	kW	1,85 (1,10-2,93)	2,27 (0,90-3,05)
Zusätzlicher elektrischer Widerstand	kW		0,85
Energieklasse	ABCDEFGH	A	A
E.E.R. / C.O.P.	(kW/kW)	2,61	3,17
Luftstrom (h.m.n.)	m³/h	330-300-280	
Entfeuchtung	l/h	1,0	
Ventilatorstufen	St.	3 + Auto	
Schalldruck (h.m.n.)	dB(A)	43-38-35	
Stromversorgung	V/Ph/Hz	230/1/50	
Leistungsaufnahme	kW	0,710	0,715
Jährlicher Energieverbrauch (500 h) - Richtl. 2002/31/CE	kWh	355	-
Kältemittel / GWP Kältemittel	kg CO ₂ eq.	R410A / 2088	
Kältemittelfüllung / CO ₂ eq. Füllung	kg/t CO ₂ eq.	1,357	
Ø Anschluß - Luftkanal	mm	162	
Anschluß - Kondensatwasser		Innen oder außen durch den Luftkanal	
Nettogewicht	kg	49	
Maße (H/B/T)	mm	735x839x260-280	
Bestell-Nr. Satz Füße		730.1757	

Nennbedingungen für XFETTO DCI

		T Innenluft	T Zuluft außen
Kühlen	max.	32 °C (DB) / 23 °C (WB)	43 °C
	min.	10 °C DB/6 °C WB	- 15 °C (DB)
Heizen	max.	27 °C (DB)	24 °C (DB) / 18 °C (WB)
	min.	Raumtemper 30 % rel. Feuchte	- 15 °C
Entfeuchten max.		32 °C / 80 % rel. Feuchte	43 °C
	min.	10 °C / 80 % rel. Feuchte	- 15 °C

// Monoblock XFETTO DCI

Technische Zeichnungen



Alle Abmessungen in mm

Die technischen Daten beziehen sich auf die europäische Vorschrift EN14511 - Richtlinie 2002/31/CE

Argo Xfetto patentiert von Argoclima S.p.A. (N. 261412) seit 8 Januar 2009

Notizen:

// Klimageräte für Technikräume

AW 735 CL «nur kühlen» mit Winterregelung



- Klimagerät, Wandmodell
- Umweltfreundliches Kältemittel R410A (HFC)
- Einphasen-Stromversorgung 230/1/50
- Betrieb bei Außentemperaturen bis -15°C
- Fernbedienung mit 24h – Digitalzeitschalter und Thermostat, 4 Adressen einstellbar
- Doppelter Temperaturfühler (Fernbedienung und interne Einheit)
- Betrieb auch ohne Fernbedienung
- Entfeuchtung durch Dry-Funktion
- Automatische Anpassung an nächtliche Temperaturänderungen
- Drei-Stufen-Tangentialventilator, programmierbar oder automatisch
- Horizontale Swing-Luftlamelle, programmierbar in 6 festen Stellungen oder mit automatischem Swing
- Vertikale Luftlamelle mit Schutzgitter an der Rückseite: Dadurch besteht die Möglichkeit, das Klimagerät in kürzerem Abstand zum Boden zu installieren (Mindestabstand 1,7 m)
- Waschbare Filter; optionaler Aktivkohlefilter zur Geruchsabsorption
- Doppelter Kondenswasserablass (RE/LI) zur Erleichterung der Installation
- Leistungsstarker Rollkolbenverdichter
- Automatischer Wiederanlauf nach Spannungsausfall
- Elektronische Schutzfunktionen für Innengeräte: Frostschutz, elektronische Überdrucksicherung
- Selbsttestfunktion zur Fehlerdiagnose

Inneneinheit		AW735CLF
Bestell-Nr.		730.3439
Außeneinheit		AE735SCL
Bestell-Nr.		730.3307
Eigenschaften	Maßeinheit	kühlen
Kälteleistung	kW	3,40
Energieklasse	ABCDEFG	A
E.E.R. / C.O.P.	(kW/kW)	3,24
Luftstrom (h.m.n.)	m ³ /h	470-430-390
Entfeuchtung	l/h	1,5
Ventilatorstufen	n°	3 + Auto/1
Schalldruck I.E. (h.m.n.)	dB(A)	41-36-32
Schalldruck A.E. (h.)	dB(A)	40
Stromversorgung	V/Ph/Hz	230/1/50
Leistungsaufnahme	kW	1,050
Stromaufnahme	A	4,70
Verdichter		Rollkolben
Kältemittel / GWP Kältemittel	kg CO ₂ eq.	R410A / 2088
Kältemittelfüllung / CO ₂ eq. Füllung	kg/t CO ₂ eq.	0,790 / 1,649
Ø Flüssigkeitsleitung	mm(Zoll")	6,35 (1/4")
Ø Saugleitung	mm(Zoll")	12,7 (1/2")
max. Leitungslänge (mit Standardfüllung)	m	7,5
max. Leitungslänge (mit Zusatzfüllung)	m	15
Kältemittel-Zusatzfüllung	g/m	20
max. Höhenunterschied zw. den Einh. (A.E. oben)	m	7
max. Höhenunterschied zw. den Einh. (I.E. oben)	m	7
Nettogewicht I.E./A.E.	kg	8/35

// Klimageräte für Technikräume

AW 752 CL - AW764 CL «nur kühlen» mit Winterregelung



- Klimagerät, Wandmodell
- Umweltfreundliches Kältemittel R410A (HFC)
- Einphasen-Stromversorgung 230/1/50
- Betrieb bei Außentemperaturen bis -15°C
- Fernbedienung mit 24h – Digitalzeitschalter und Thermostat, 4 Adressen einstellbar
- Doppelter Temperaturfühler (Fernbedienung und interne Einheit)
- Betrieb auch ohne Fernbedienung
- Entfeuchtung durch Dry-Funktion
- Automatische Anpassung an nächtliche Temperaturänderungen
- Drei-Stufen-Tangentialventilator, programmierbar oder automatisch
- Horizontale Swing-Luftlamelle, programmierbar in 6 festen Stellungen oder mit automatischem Swing
- Vertikale Luftlamelle mit Schutzgitter an der Rückseite: Dadurch besteht die Möglichkeit, das Klimagerät in kürzerem Abstand zum Boden zu installieren (Mindestabstand 1,7 m)
- Waschbare Filter; optionaler Aktivkohlefilter zur Geruchsabsorption
- Doppelter Kondenswasserablass (RE/LI) zur Erleichterung der Installation
- Leistungsstarker Rollkolbenverdichter
- Automatischer Wiederanlauf nach Spannungsausfall
- Elektronische Schutzfunktionen für Innengeräte: Frostschutz, elektronische Überdrucksicherung
- Selbsttestfunktion zur Fehlerdiagnose

Inneneinheit		AW752CL	AW752CL	AW764CL
Bestell-Nr.		730.3440	730.3440	730.3441
Außeneinheit		AE752SCL	AE752SCL3	AE764SCL3
Bestell-Nr.		730.3308	730.3309	730.3310
Eigenschaften	Maßeinheit	Kühlen	Kühlen	Kühlen
Kälteleistung	kW	5,20	5,30	6,50
Energieklasse	ABCDEFGH	A	A	B
E.E.R. / C.O.P.	(kW/kW)	3,25	3,21	3,13
Luftstrom (h.m.n.)	m ³ /h	880-710-580	880-710-580	880-710-580
Entfeuchtung	l/h	2,0	2,0	2,5
Ventilatorstufen	n°	3 + Auto/1	3 + Auto/1	3 + Auto/1
Schalldruck I.E. (h.m.n.)	dB(A)	46-43-38	46-43-38	49-43-38
Schalldruck A.E. (h.)	dB(A)	43	44	47
Stromversorgung	V/Ph/Hz	230/1/50	400/3N/50	400/3N/50
Leistungsaufnahme	kW	1,60	1,65	2,08
Stromaufnahme	A	7,10	3,40	4,20
Verdichter		Rollkolben	Rollkolben	Rollkolben
Kältemittel / GWP Kältemittel	kg CO ₂ eq.	R410A / 2088	R410A / 2088	R410A / 2088
Kältemittelfüllung / CO ₂ eq. Füllung	kg/t CO ₂ eq.	1,260 / 2,630	1,260 / 2,630	1,440 / 3,001
Ø Flüssigkeitsleitung	mm(Zoll")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Ø Saugleitung	mm(Zoll")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88(5/8")
max. Leitungslänge (mit Standardfüllung)	m	10,0	10,0	12,5
max. Leitungslänge (mit Zusatzfüllung)	m	20,0	20,0	30,0
Kältemittel-Zusatzfüllung	g/m	20,0	20,0	25,0
max. Höhenunterschied zw. den Einh. (A.E. oben)	m	15	15	15
max. Höhenunterschied zw. den Einh. (I.E. oben)	m	15	15	15
Nettogewicht I.E./A.E.	kg	12/55	12/55	12/71
Maße I.E. (HxBxT)	mm	285x995x240	285x995x240	285x995x240
Maße A.E. (HxBxT)	mm	630x830x305	630x830x305	735x940x340

Die technischen Daten beziehen sich auf die europäische Vorschrift EN14511 - Richtlinie 2002/31/CE

// Klimageräte für Technikräume

FC 735 CL - FC752 CL «nur kühlen» mit Winterregelung



- Klimagerät Konsolen-/Unterdeckengerät
- Umweltfreundliches Kältemittel R410A (HFC)
- Betrieb bei Außentemperaturen bis -15°C
- Fernbedienung mit 24h –Digitalzeitschalter und Thermostat, 4 Adressen einstellbar
- Doppelter Temperaturfühler (Fernbedienung und interne Einheit)
- Betrieb auch ohne Fernbedienung
- Entfeuchtung durch Dry-Funktion
- Automatische Anpassung an nächtliche Temperaturänderungen
- Drei-Stufen- Zentrifugalventilator, programmierbar oder automatisch
- Horizontale Swing-Luftlamelle, programmierbar in 6 festen Stellungen oder mit automatischem Swing
- Manuell verstellbare vertikale Umlenkklappe
- Waschbare Filter; optionaler Aktivkohlefilter zur Geruchsabsorption
- Leistungsstarker Rollkolbenverdichter
- Automatischer Wiederanlauf nach Spannungsausfall
- Elektronische Überdrucksicherung
- Selbsttestfunktion zur Fehlerdiagnose

Inneneinheit		FC735CL	FC752CL
Bestell-Nr.		730.3442	730.3443
Außeneinheit		AE735SCL	AE752SCL
Bestell-Nr.		730.3307	730.3308
Eigenschaften	Maßeinheit	Kühlen	Kühlen
Kälteleistung	kW	3,40	5,00
Energieklasse	ABCDEF	A	A
E.E.R. / C.O.P.	(kW/kW)	3,24	3,23
Luftstrom (h.m.n.)	m ³ /h	670-550-450	715-610-510
Entfeuchtung	l/h	1,5	1,8
Ventilatorstufen	n°	3 + Auto/1	3 + Auto/1
Schalldruck I.E. (h.m.n.)	dB(A)	47-44-39	49-47-40
Schalldruck A.E. (h.)	dB(A)	40	43
Stromversorgung	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50
Leistungsaufnahme	kW	1,05	1,55
Stromaufnahme	A	4,70	7,00
Verdichter		Rollkolben	Rollkolben
Kältemittel / GWP Kältemittel	kg CO ₂ eq.	R410A / 2088	R410A / 2088
Kältemittelfüllung / CO ₂ eq. Füllung	kg/t CO ₂ eq.	0,790 / 1,649	1,260 / 2,630
Ø Flüssigkeitsleitung	mm(Zoll")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Ø Saugleitung	mm(Zoll")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
max. Leitungslänge (mit Standardfüllung)	m	7,5	10
max. Leitungslänge (mit Zusatzfüllung)	m	15	20
Kältemittel-Zusatzfüllung	g/m	20	20
max. Höhenunterschied zw. den Einh. (A.E. oben)	m	7	15
max. Höhenunterschied zw. den Einh. (I.E. oben)	m	7	15
Nettogewicht I.E./A.E.	kg	23,5/34	23,5/55
Maße I.E. (HxBxT)	mm	680x900x190	680x900x190
Maße A.E. (HxBxT)	mm	540x700x265	630x830x305

// Klimageräte für Technikräume

FC 752 CL - FC764 CL «nur kühlen» mit Winterregelung



- Klimagerät Konsolen-/Unterdeckengerät
- Umweltfreundliches Kältemittel R410A (HFC)
- Betrieb bei Außentemperaturen bis -15°C
- Fernbedienung mit 24h –Digitalzeitschalter und Thermostat, 4 Adressen einstellbar
- Doppelter Temperaturfühler (Fernbedienung und interne Einheit)
- Betrieb auch ohne Fernbedienung
- Entfeuchtung durch Dry-Funktion
- Automatische Anpassung an nächtliche Temperaturänderungen
- Drei-Stufen- Zentrifugalventilator, programmierbar oder automatisch
- Horizontale Swing-Luftlamelle, programmierbar in 6 festen Stellungen oder mit automatischem Swing
- Manuell verstellbare vertikale Umlenkklappe
- Waschbare Filter; optionaler Aktivkohlefilter zur Geruchsabsorption
- Leistungsstarker Rollkolbenverdichter
- Automatischer Wiederanlauf nach Spannungsausfall
- Elektronische Überdrucksicherung
- Selbsttestfunktion zur Fehlerdiagnose

Inneneinheit		FC752CL	FC764CL
Bestell-Nr.		730.3443	730.3444
Außeneinheit		AE752SCL3	AE764SCL3
Bestell-Nr.		730.3309	730.3310
Eigenschaften	Maßeinheit	Kühlen	Kühlen
Kälteleistung	kW	5,00	6,50
Energieklasse	ABCDEFGH	A	B
E.E.R. / C.O.P.	(kW/kW)	3,23	3,13
Luftstrom (h.m.n.)	m ³ /h	715-610-510	890-790-640
Entfeuchtung	l/h	1,8	2,0
Ventilatorstufen	n°	3 + Auto/1	3 + Auto/1
Schalldruck I.E. (h.m.n.)	dB(A)	49-47-40	51-49-46
Schalldruck A.E. (h.)	dB(A)	44	47
Stromversorgung	V/Ph/Hz	400/3N/50	400/3N/50
Leistungsaufnahme	kW	1,55	2,08
Stromaufnahme	A	3,20	4,20
Verdichter		Rollkolben	Rollkolben
Kältemittel / GWP Kältemittel	kg CO ₂ eq.	R410A / 2088	R410A / 2088
Kältemittelfüllung / CO ₂ eq. Füllung	kg/t CO ₂ eq.	1,260 / 2,630	1,440 / 3,001
Ø Flüssigkeitsleitung	mm(Zoll")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Ø Saugleitung	mm(Zoll")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
max. Leitungslänge (mit Standardfüllung)	m	10	12,5
max. Leitungslänge (mit Zusatzfüllung)	m	20	30
Kältemittel-Zusatzfüllung	g/m	20	25
max. Höhenunterschied zw. den Einh. (A.E. oben)	m	15	15
max. Höhenunterschied zw. den Einh. (I.E. oben)	m	15	15
Nettogewicht I.E./A.E.	kg	23,5/55	23,5/71
Maße I.E. (HxBxT)	mm	680x900x190	680x900x190
Maße A.E. (HxBxT)	mm	630x830x305	730x940x340

Die technischen Daten beziehen sich auf die europäische Vorschrift EN14511 - Richtlinie 2002/31/CE

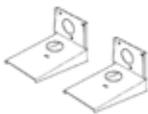
// Klimageräte Monoblocks

AOF mit Wasserkondensation kühlen/heizen

Diese kompakten Klimageräte können in der Klimatisierung von Räumen, bei denen aus gesetzlichen oder architektonischen Gründen keine Außeneinheit installiert werden kann, eingesetzt werden (z.B. bei Gebäuden unter Denkmalschutz).

Funktionen: Lüftung, Heizung, Kühlung und Filterung

Die wassergekühlten Truhen AOF/AOV sind für Stadtwasser-Anschluss mit montiertem Wassersparventil.



Wandbefestigung
K 60 U 026 Z



755.1635 K 60 D 025 Z
• Automatische Fernbedienung

755.1640 70250076
• Manuelle Fernbedienung

Zubehör

Beschreibung	Bestellnr.	Bemerkung	Code
Manuelle Fernbedienung RAB 30	755.1640	alle Modelle	70250076
Automatische Fernbedienung	755.1635	alle Modelle	K60D025Z
Temperaturfühler für autom. Thermostat	755.1641	mit K60D025Z	K60D028Z
Temperaturfühler für autom. Thermostat extern mit Gehäuse	755.1642	mit K60D025Z	K60D033Z
2 Wasseranschlußschläuche Länge 1,0 m	755.1650	alle Modelle	K60L048Z

// Klimageräte Monoblocks

AOF mit Wasserkondensation kühlen/heizen

MODELL		AOF
CODE		AOF 25 Z
Bestellnr.		755.1395
Kälteleistung:		
Leistung	kW	3,7
Stromaufnahme / - 500 h	kWh/500h	525
Luftverteilung:		
Luftstrom NG / MG/ HG	m ³ /h	330 / 400 / 450
Kreislaufspezifikationen und Anschlüsse:		
Luftstrom im Kühlmodus	m ³ /h	450-400-330
Kreislaufanschlüsse		20/27M
Kondensatanschlüsse	mm	12
Elektrische Spezifikationen und Anschlüsse:		
Stromversorgung	V/Ph/Hz	230/1/50
Stromaufnahme im Kühlmodus	A	4,56
Zusatzwärmeleistung mit E-Heizung (Zubehör) 1,5 kW		-
Zusatzwärmeleistung mit E-Heizung (Zubehör) 2 kW		-
Zusatzwärmeleistung mit E-Heizung (Zubehör) 3 kW		-
Lärmpegel:		
Schalldruck NG / MG / HG at 2 m	dB(A)	53 / 55 / 54
Allgemeine Werte:		
Kältemittel / GWP Kältemittel	kg CO ₂ eq.	R410A / 2088
Kältemittelfüllung / CO ₂ eq. Füllung	kg / kg/t CO ₂ eq.	0,38 / 0,793
Abmessungen H x B x T	mm	600 x 950 x 235
Netto Gewicht	kg	56
Nennbedingungen		N = niedrige Geschwindigkeit M = mittlere Geschwindigkeit H = hohe Geschwindigkeit
T Innenluft: 27 °C (DB)/ 19°C (WB)		
Stadtwasser Eintritt: 18°C Kondensation 42°C		

// Split-Klimageräte für Niedrigtemperatur

TAF GRF 12-18 °C mit Kondensationsdruckregelung ON/OFF

Klimatisation für sogenannte «Niedrigtemperaturen» (Frischblumen, Weinkeller, usw...) Die Beibehaltung der Temperatur zwischen 12 und 18° C trägt dazu bei, die Entwicklung von

bakteriellen Erregern einzuschränken und damit eine bessere Hygiene zu gewährleisten. Die Inneneinheit kann serienmäßig als Stand-, Wand-, oder Deckengerät installiert werden, um die gesamte Bodenfläche freizuhalten.



GRF 98/128 L



GRF 188 L



Automatische Fernbedienung K 60 D 025 Z



Manuelle Fernbedienung 70250076



Hygrothermostat K60D047Z

Zubehör

Beschreibung	Bestellnr.	Bemerkung	Code
Manuelle Fernbedienung RAB 30	755.1640	für alle Modelle	70250076
Automatische Fernbedienung	755.1635	für alle Modelle	K60D025Z
Hygrothermostat	755.1784	für alle Modelle	K60D047Z
Temperaturfühler für automatisches Thermostat	755.1641	für alle Modelle	K60D028Z
Temperaturfühler für autom. Thermostat extern mit Gehäuse	755.1642	für alle Modelle	K60D033Z
Elektrische Heizung 2 kW	755.1989	für TAF 208 - 308	K60C852Z
Elektrische Heizung 2 kW	755.1990	für TAF 408	K60C862Z
Elektrische Heizung 3 kW	755.1991	für TAF 208 - 308	K60C853Z
Elektrische Heizung 3 kW	755.1992	für TAF 408	K60C863Z
Wandhalterung für Inneneinheit	755.1659	für TAF 308	K60U024Z
Wandhalterung für Inneneinheit	755.1660	für TAF 408	K60U028Z



// Split-Klimageräte für Niedrigtemperatur

TAF GRF 12-18 °C mit Kondensationsdruckregelung ON/OFF

Modelle		TAF / GRF		
Inneneinheit		TAF308L8Z	TAF408L8Z	TAF408L8Z
Bestell-Nr.		755.1111	755.1112	755.1112
Außeneinheit		GRF128L5T	GRF188L5T	GRF188L7T
Bestell-Nr.		755.1210	755.1211	755.1212
kühlen				
Kälteleistung	kW	2,61	3,72	3,82
E.E.R.	(kW/kW)	2,25	2,21	2,21
Kreislaufspezifikationen und Anschlüsse:				
max. Leitungslänge mit Standardfüllung	m	7	15	15
max. Leitungslänge mit Zusatzfüllung	m	15	20	20
Kältemittel / GWP Kältemittel	kg CO ₂ eq.	R410A / 2088	R410A / 2088	R410A / 2088
Kältemittelfüllung	kg / kg/t CO ₂ eq.	0,79 / 1,650	1,26 / 2,631	1,26 / 2,631
Zusatzfüllung bei Leitungslänge 7,5 m	g	100	130	130
Zusatzfüllung bei Leitungslänge >7,5 m (g/m)	g/m	20	20	20
max Höhenunterschied zw. AE/IE	m	7	15	15
Kältemittelanschlüsse Gas - Flüssigkeit		7,10	3,40	4,20
Innen Ø Kondensatableitung	mm	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"
Elektrische Spezifikationen und Anschlüsse:				
Stromversorgung	(V/Ph/Hz)	230/1/50	230/1/50	230/1/50
elektrische Widerstände	(kW)		2 oder 3 (siehe Zubehör)	
Stromaufnahme kühlen	A	6,70	10,10	4,80
Stromaufnahme mit Zusatzheizung 2 kW	A	9,50	9,60	9,60
Stromaufnahme mit Zusatzheizung 3 kW	A	13,80	13,90	13,90
Stromaufnahme mit Zusatzheizung 2 kW u. hygrothermostat	A	16,00	20,00	13,00
Stromaufnahme mit Zusatzheizung 3 kW et hygrothermostat	A	20,30	24,30	17,30
Lärmpegel:				
Schalldruck Inneneinheit NG/MG/HG in 2 m	db(A)	47 / 52 / 58	49 / 54 / 56	49 / 54 / 56
Schalldruck Außeneinheit in 4 m	db(A)	40	43	44
Allgemeine Werte:				
Abmessungen H x B x T Inneneinheit	mm	600 x 1140 x 265		600 x 1260 x 235
Gewicht netto (kg)	kg	42		45
Abmessungen H x B x T Ausseneinheit (mm)	mm	540 x 700 x 265		630 x 830 x 305
Gewicht netto (kg)	kg	37		55
Einsatzgrenzen				
Außentemperatur mini / maxi			-15 °C / +43 °C	
Innentemperatur mini / maxi			12 °C DB (9°C) WB / 32 °C DB (23 °C WB)	

(1) für Heizbetrieb, siehe installierte Leistungsaufnahme im Heizbetrieb.

NG = niedrige Geschwindigkeit
 MG = mittlere Geschwindigkeit
 HG = hohe Geschwindigkeit
 DB = Trockenkugeltemp.
 WB = Feuchtkugeltemp.



SCHIESSL

www.schiessl-kaelte.com