

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN IMA



IMA 200 RADIAL IMA 150 RADIAL IMA 111 RADIAL IMA 61 RADIAL



IMA 150 AXIAL IMA 111 AXIAL IMA 61 AXIAL

TECHNISCHE DATEN | ABMESSUNGEN UND GEWICHTE

1 kW = 860 kcal/h 1 kW = 3.413 Btu/h 1 kW = 3,6 MJ/h 1 kg = 1,2 l/h

MODELL IMA	61 AX	61 RAD	65 EC	111 AX	111 RDD	111 RHP	150 AX	150 RAD	150 RHP	200 RAD	200 RHP
Bestellnummer	41.722.800	41.722.300	41.722.850	41.724.800	41.724.207	41.724.210	41.726.800	41.726.650	41.726.000	41.728.650	41.728.010
Brennstoff	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Heizleistung (kW)	65	65	65	110	110	110	150	150	150	200	200
Brennstoffverbrauch max. (L/St)	6,5	6,5	6,5	10,9	10,9	10,9	14,8	14,8	14,8	19,4	19,4
Wirkungsgrad (%)	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92
Luftleistung (m³/St)	4.000	4.000	4.400	5.800	8.000	10.000	7.400	9.000	11.000	10.000	13.000
Max. Gegendruck Gebläse (Pa)	130	250	500	130	300	500	100	300	500	300	500
Versorgungsspannung (V)	230	230	230	230	230	3x400	230	230	3x400	230	3x400
Nennstrom (A)	3,3	6,5	5,5	4,4	9,2	7,5	5,7	15	9	15	10
Ausblaskonus Ø (mm)	400	400	500	500	500	500	500	500	500	600	600
Schornsteinanschluss Ø (mm)	180	180	180	200	200	200	200	200	200	200	200
Thermostatanschluss	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Zusammengebaut LxBxH (cm)	162x71x128	199x71x128	179x71x128	179x78x134	223x78x134	223x78x134	200x84x151	246x84x151	246x84x151	271x91x152	271x91x152
In Verpackung LxBxH (cm)	203x75x145	203x75x145	203x75x145	180x80x145	241x98x172	241x98x172	210x95x172	265x95x172	265x95x172	300x104x172	300x104x172
Gewicht (kg)	210	245	235	295	350	340	324	385	385	450	450
Gewicht mit Verpackung (kg)	250	275	260	325	450	440	435	525	525	588	588

ZUBEHÖR

MODELL IMA	61 AX	61 RAD	65 EC	111 AX	111 RAD	111 RHP	150 AX	150 RAD	150 RHP	200 RAD	200 RHP	Bestellnummer
RAUCHGASABFUHR												
Galvanisierte Schornstein 1 m, Ø 150 mm	*	*	*									41.522.172
Galvanisierte Schornstein 1 m, Ø 180 mm				*	*	*	*	*	*	*	*	41.528.192
Galvanisierte Regenkappe, Ø 150 mm	*	*	*									41.522.175
Galvanisierte Regenkappe, Ø 180 mm				*	*	*	*	*	*	*	*	41.528.187
Galvanisierte Bögen 45°, Ø 150 mm	*	*	*									41.522.171
Galvanisierte Bögen 45°, Ø 180 mm				*	*	*	*	*	*	*	*	41.528.230
Schornsteindurchführung für PVC Dächer, Ø 150 mm	*	*	*									41.750.250
Schornsteindurchführung für PVC Dächer, Ø 180 mm				*	*	*	*	*	*	*	*	41.528.181
THERMOSTATEN												
RT1, Raumthermostat -10/+40 °C mit 5 m Kabel und Stecker, IP 54. Schaltdifferenz ± 2 Grad, gängige Ausführung.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	40.228.405
RT2, wie RT1, mit 10 m Kabel IP 54.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	40.228.410
RT3, wie RT1, mit 20 m Kabel IP 54.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	40.228.420
IT1, Stabthermostat 0/100 °C mit 6 m Kabel und Stecker. Schaltdifferenz ± 1,5%. Für Regelung von Produkttemperaturen.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	40.000.107
DA1, Duo-Anschluss für Thermostat. Für Regelung von 2 Heizern über 1 Thermostat.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	41.729.220
Verlängerungskabel 10 m für Thermostat, mit Stecker.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	40.202.140
Störungsdetektor IMA GSM.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	41.722.720
Störungsdetektor GSM Raumtemperaturüberwachung. Keine Montage nötig. Ist Heizer unabhängig und kann direkt im Raum aufgestellt werden.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	40.223.400
SCHALTUNG / ELEKTRONIK												
Transformatorsatz für elektrische Anschlüsse ohne 0-Leiter							*		*		*	41.728.190
Sanftstartersatz für allmählichen Anlauf des Ventilators												41.728.203
Stundenzähler	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	41.728.235
Digitale Schaltuhr heizen und lüften	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	41.728.302
Drehzahlreglung Ventilator (nur ab Werk lieferbar)							*		*		*	41.724.930

ZUBEHÖR IMA

MODELL IMA		61 AX	61 RAD	65 EC	111 AX	111 RAD	111 RHP	150 AX	150 RAD	150 RHP	200 RAD	200 RHP	Bestellnummer
VERTEILERKÖPFE FÜR IMA													
Werden statt des Standardpaneels geschraubt	Ø (mm)	*	*										41.722.068
(eventuell ab Werk). Exklusiv Klemmen	4x300				*	*	*	*	*	*			41.724.177
	2x360				*	*	*	*	*	*			41.724.192
	4x300										*	*	41.728.177
	2x400										*	*	41.728.443
	2x500										*	*	41.728.068
Luftverteiler	400	*	*	*	*	*	*	*	*	*			50.500.450
Übergang von 300 auf 400 mm Ø für Luftverteiler				Um Schläuche 300 mm mit Luftverteiler zu verbinden (400 mm)									50.500.475
Übergang von 150 auf 400 mm Ø für Luftverteiler				Um Schläuche 150 mm mit Luftverteiler zu verbinden (400 mm)									
WARMLUFTTRANSPORTSCHLÄUCHE													
Temperaturbeständig von -30/+100 °C, gelb 6 Meter	300	v	v		v	v	v	v	v	v	v	v	40.107.276
	365				v	v	v	v	v	v			40.107.278
	400	*	*		*	*	*	*	*	*	v	v	40.107.280
v = Verteilerkopf statt standard Ausblaskonus	500			*	*	*	*	*	*	*	v	v	40.107.282
Auf Wunsch sind Warmlufttransportschläuche mit einem Temperaturbereich von -40/+80 °C und in verschiedenen Farben erhältlich.													
VERBINDUNGSTÜCKE FÜR SCHLÄUCHE MIT MUFFE													
Für das Zusammenkuppeln von Schläuchen.	300							---	für 300 mm Schläuche ---				41.218.071
Einbegriffen sind 2 Spannringe.	400							---	für 400 mm Schläuche ---				41.404.154
GUMMISPANNRINGE FÜR SCHLÄUCHE MIT ENDRING													
Für das Zusammenkuppeln von Schläuchen und	300							---	für 300 mm Schläuche ---				40.502.067
eventuell für das Festsetzen am Heizerflansch.	365							---	für 365 mm Schläuche ---				40.502.068
	400							---	für 400 mm Schläuche ---				40.502.069
	500							---	für 500 mm Schläuche ---				40.502.071
GALVANISIERTE KLEMMHAKEN													
Für das Befestigen von Schläuchen am Heizerflansch	60-600							---	für 60 bis 600 mm Schläuche ---				41.522.196
REZIRKULATIONSFLANSCH UND -SCHLÄUCHE													
Rezirkulationsflansch mit Bajonetverschluss für Modelle	300	*	*										41.722.140
ab Baujahr 2008	400				*	*	*						41.724.445
	500			*									41.722.854
	500							*	*	*	*	*	41.728.445
Rezirkulationssatz für Modelle bis Baujahr 2008	300	*											41.722.120
	400				*	*	*						41.724.008
	500							*	*	*	*	*	41.728.008
	L (m)												
Rezirkulationsschläuche Ø 400 mm	5				*	*	*						41.729.223
	10				*	*	*						41.729.224
Rezirkulationsschläuche Ø 500 mm	5	*	*	*				*	*	*	*	*	41.729.228
	10	*	*	*				*	*	*	*	*	41.729.246
SCHLAUCH ANSCHLUSSBOGE 45 GRAD		Ø (mm)											
Für Anschluss von Schläuchen an Zelten die nach	300	v	v		v	v	v	v	v	v	v	v	41.000.300
oben gehen.	400	*	*								*	*	41.000.400
v = Verteilerkopf statt standard Ausblaskonus	500			*	*	*	*	*	*	*	v	v	41.000.500
BRENNSTOFFZUBEHÖR													
Ölzufuhrreinheit 60 l um das Öl aus einem Fass zu		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	41.530.005
einem oder mehreren Heizern zu pumpen, bis max. 30 m Höhe.													
Pro Heizer benötigt: Anschluss-/Reduziersatz mit Magnetventil		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	41.522.213
Ölvorwärmer mit Kabel (für SL 22)		*	*	*									41.527.212
Ölvorwärmer mit Kabel (für SL 44/SL 55)					*	*	*	*	*	*	*	*	41.527.211
Ölfilter mit Ölvorwärmer		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	41.722.230
Ölfilter mit Ölvorwärmer		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	41.722.370
Ölansaugsatz universal		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	41.520.104
TRANSPORT UND LAGERUNG													
Satz Lufträder		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	41.722.237
Verschiedene Transportgestelle		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Auf Anfrage



RT1, RT2, RT3



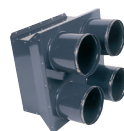
Schornstein mit Regenkappe



Störungsdetektor



GSM Störungsdetektor



Verteilerkopf



Gelbene Schlauch + Endring



Verbindungsstück



Gummispanning