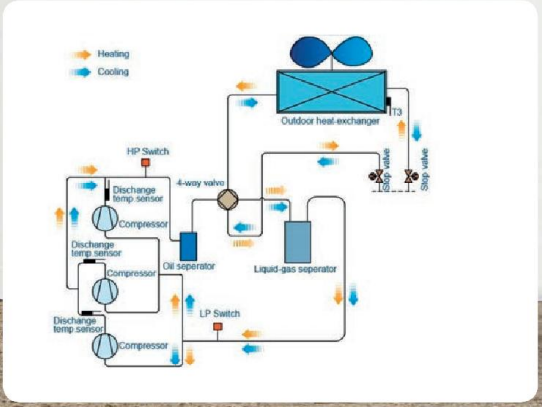
KONDENSATIONS-GERÄTE

SKIZZE DES KÄLTEMITTELROHRES FÜR DAS GERÄT ASE-192AH



ASE-48AH / ASE-60AH

ASE-48AH
ASE-60AH
ASE-76AH
ASE-96AH
ASE-120AH
ASE-150AH
ASE-192AH

korrosionsbeständige Wärmetauscher
leiser Betrieb
kompakte Form
Drosselungsart - Kapillarrohr*
3 Jahre Gewährleistung**

* MODELL ASE-48AH UND ASE-60AH

FÜR DIE GROSSEN KONDENSATIONSGERÄTE ASE-76AH BIS ASE-192A MÜSSEN ENTSPRECHEND GROSSE VERDAMPFER VORGESEHEN SOWIE NOTWENDIGE KOMPONENTEN DES KÄLTEMITTELKREISES HINZUGEFÜGT WERDEN, UM KORREKTEN UND ZUVERLÄSSIGEN BETRIEB DES GERÄTES SICHERZUSTELLEN.

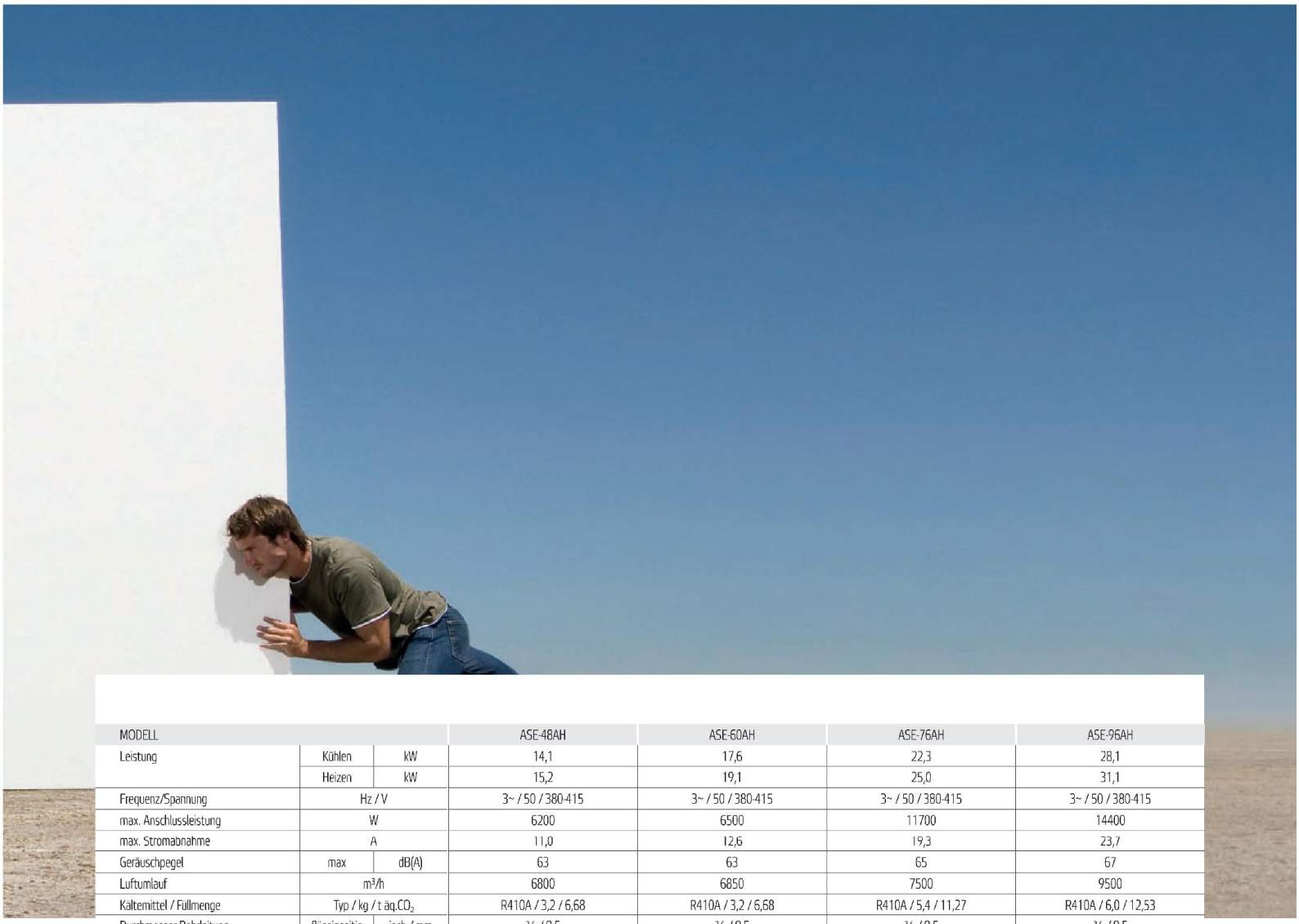
Blue Fin R410A **FIX SPEED**

ASE 192AH

ASE-120AH

** bei periodischer Wartung durch Fachinstallationsunternehmen

TECHNISCHE PARAMETER



MODELL			ASE-48AH	ASE-60AH	ASE-76AH	ASE-96AH
Leistung	Kühlen	kW	14,1	17,6	22,3	28,1
	Heizen	kW	15,2	19,1	25,0	31,1
Frequenz/Spannung	Hz / V		3~ / 50 / 380-415	3~ / 50 / 380-415	3~ / 50 / 380-415	3~ / 50 / 380-415
max. Anschlussleistung	W		6200	6500	11700	14400
max. Stromabnahme	A		11,0	12,6	19,3	23,7
Geräuschpegel	max	dB(A)	63	63	65	67
Luftumlauf	m^3/h		6800	6850	7500	9500
Kältemittel / Füllmenge	Typ / kg / t äq.CO_2		R410A / 3,2 / 6,68	R410A / 3,2 / 6,68	R410A / 5,4 / 11,27	R410A / 6,0 / 12,53
Durchmesser Rohrleitung	flüssigseitig	inch / mm	⅜ / 9,5	⅜ / 9,5	⅜ / 9,5	⅜ / 9,5
	gasseitig	inch / mm	¾ / 19,1	¾ / 19,1	⅞ / 22,2	1 / 25,4
Länge Rohrleitung	max	m	50	50	50	50
Überhöhung	max	m	25 / 25	25 / 25	30 / 25	30 / 25
Abmessungen (B x H x T)	mm		900x1170x350	900x1170x350	1260x908x700	1260x908x700
Abmessungen Verpackung (B x H x T)	mm		1032x1307x443	1032x1307x443	1320x1060x730	1320x1060x730
Gewicht netto/brutto	kg		93,2 / 105,0	97,0 / 108,0	174,0 / 193,0	187,0 / 204,0
Betriebstemperaturbereich	Kühlen	ºC	18 ~ 43	18 ~ 43	17 ~ 52	17 ~ 52
	Heizen	ºC	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24

MODELL			ASE-120AH	ASE-150AH	ASE-192AH	
Leistung	Kühlen	kW	35,0	44,0	56,3	
	Heizen	kW	38,0	47,0	58,6	
Frequenz/Spannung	Hz / V		3~ / 50 / 380-415	3~ / 50 / 380-415	3~ / 50 / 380-415	
max. Anschlussleistung	W		17300	26900	32200	
max. Stromabnahme	A		28,6	47,9	53,8	
Geräuschpegel	max	dB(A)	69	70	73	
Luftumlauf	m^3/h		12000	15000	19000	
Kältemittel / Füllmenge	Typ / kg / t äq.CO_2		R410A / 7,2 / 15,03	R410A / 10,0 / 20,88	R410A / 11,8 / 24,63	
Durchmesser Rohrleitung	flüssigseitig	inch / mm	½ / 12,7	⅝ / 16,0	⅝ / 16,0	
	gasseitig	inch / mm	1 ⅛ / 28,6	1 ¼ / 32,0	1 ¼ / 32,0	
Länge Rohrleitung	max	m	50	50	50	
Überhöhung	max	m	30 / 25	30 / 25	30 / 25	
Abmessungen (B x H x T)	mm		1260x908x700	1250x1615x765	1390x1615x765	
Abmessungen Verpackung (B x H x T)	mm		1320x1060x730	1305x1790x820	1455x1790x830	
Gewicht netto/brutto	kg		201,0 / 217,0	288,0 / 308,0	320,0 / 336,0	
Betriebstemperaturbereich	Kühlen	ºC	17 ~ 52	17 ~ 46	17 ~ 46	
	Heizen	ºC	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24	

Da die Produkte vom Hersteller weiter entwickelt werden, können die technischen Spezifikationen von den angegebenen Werten abweichen. Richten Sie sich nach den Parametern auf dem Typenschild des Gerätes. Die Daten werden unter folgenden Bedingungen gemessen: Länge Rohrleitung: 5 m. Kühlen: Innentemperatur: 27ºC DB/19ºC WB, Außentemperatur: 35ºC DB/24ºC WB. Heizen: Innentemperatur: 20ºC DB/15ºC WB, Außentemperatur: 7ºC DB/6ºC WB. Die Anlage enthält fluorierte Treibhausgase, die im Kyoto-Protokoll mit einbezogen sind. R410A (50% HFC-32, 50% HFC-125), GWP-Wert des benutzten Kältemittels: 2088. Der Geräuschpegel wird in reflexionsarmer Kammer getestet, die tatsächlichen Werte können durch örtliche Bedingungen beeinflusst werden. Anschlusswerte unter Standardbedingungen.