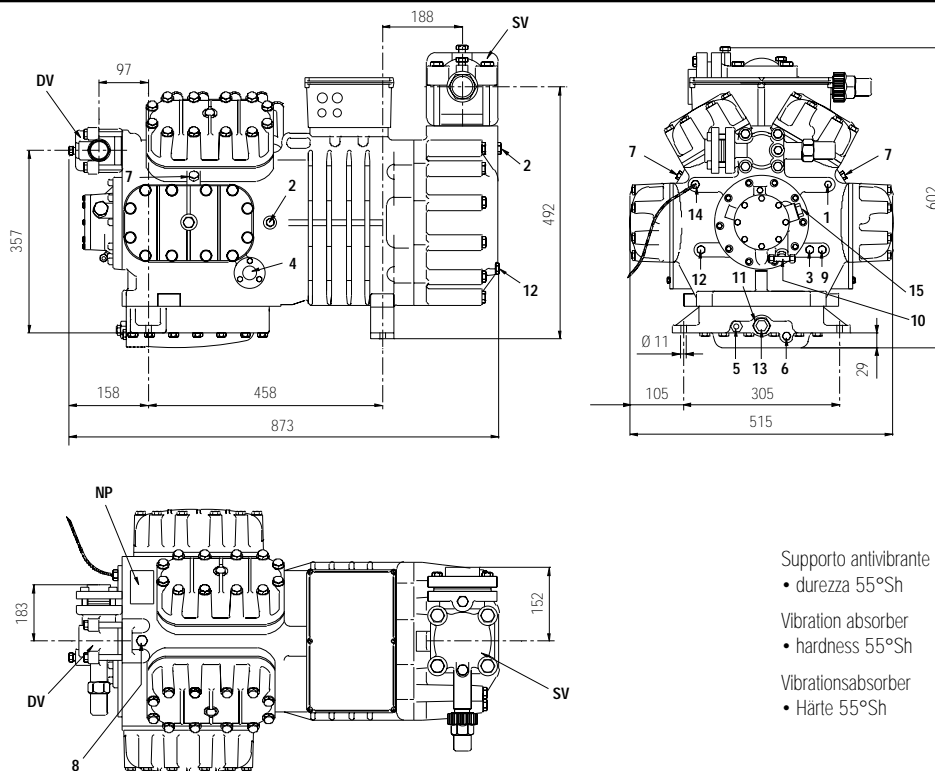


Dati tecnici	Technical data	Technische Daten	
Refrigerante	Refrigerant	Kältemittel	R404A
Capacità volumetrica 50 Hz	Displacement 50 Hz	Hubvolumen 50 Hz	m ³ /h 227.77
Potenza nominale	Nominal power	Elektromotor	kW (HP) 55.5 (75)
Numero di cilindri	Number of cylinders	Zylindernummer	8
Alesaggio	Bore	Bohrung	mm 82
Corsa	Stroke	Hub	mm 62
Lubrificante	Lubricant	Ölsorte	P.O.E.
Carica di lubrificante	Lubricant charge	Ölmenge	l 8.0
Peso netto	Net weight	Nettogewicht	kg 328
Peso lordo	Gross weight	Bruttogewicht	kg 354
Volume imballo	Packing volume	Verpackungsvolumen	dm ³ 450

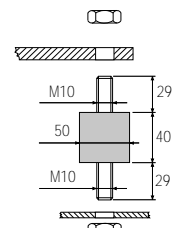
Dimensioni di ingombro

Dimensional drawing

Mass Zeichnung



Supporto antivibrante
• durezza 55°Sh
Vibration absorber
• hardness 55°Sh
Vibrationsabsorber
• Härte 55°Sh



1	attacco di alta pressione	high pressure connection	Hochdruckanschluss	1/8" NPT
2	attacco di bassa pressione	low pressure connection	Niederdruckanschluss	1/4" NPT
3	tappo di carico olio	oil charge plug	Ölfüllung Stopfen	3/8" GAS
4	spia livello olio	oil level sight glass	Ölschauglas	
5	sede resistenza carter	crankcase heater seat	Pos. für Ölumpfheizung	
6	tappo scarico olio	oil drain plug	Ölablass Stopfen	1/4" GAS
7	attacco per valvola iniezione di liquido	liquid injection valve connection	Flüssigkeitseinspritzungsanschluss	1/8" NPT
8	attacco per sensore iniezione di liquido	liquid injection sensor connection	Sensoranschluss	1/8" NPT
9	attacco pressostato differenziale olio (b.p.)	oil pressure switch connection (l.p.)	Öldruckschalter Niederdruckanschluss	1/4" NPT
10	attacco pressostato differenziale olio (a.p.)	oil pressure switch connection (h.p.)	Öldruckschalter Hochdruckanschluss	1/4" SAE
11	filtro olio	oil filter	Ölfilter	
12	tappo ritorno olio	oil return plug	Ölrückführung Stopfen	1/8" NPT
13	tappo magnetico	magnetic plug	Magnetstopfen	
14	attacco sensore massima temp.compress.	max. discharge temperature sensor connection	Druckgasfühleranschluss	1/8" NPT
15	attacco pressostato olio elettronico	electronic oil pressure switch connection	Elektronische Öldruckschalteranschluss	M8x22 ISO4017
DV	rubinetto di compressione	discharge valve	Druckventil	2 1/8" 54.0 mm
NP	targhetta	name plate	Verdichtertypschild	
SV	rubinetto di aspirazione	suction valve	Saugventil	3 1/8" 79.4 mm

Condensazione Condensing temperature Verflüssigungs- temperatur °C	R404A								
	Temperatura di evaporazione °C			Evaporating temperature °C			Verdampfungstemperatur °C		
	7.5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30
Capacità frigorifera W			Refrigerating capacity W			Kälteleistungsdaten W			
20			245570	203610	166990	135330	108240	85340	66270
25	299600	275000	230100	190600	156140	126320	100760	79090	60920
30	279430	256360	214290	177320	145070	117150	93190	72800	55610
35	258850	237350	198170	163790	133810	107860	85550	66510	50360
40	237910	218000	181780	150040	122400	98480	77890	60250	45190
45	216620	198340	165140	136110	110870	89030	70220	54050	40150
50	195030	178410	148290	122020	99240	79550	62580	47940	35260
55	173170	158230	131250	107810	87550	70070	55000		
Potenza assorbita W			Input power W			Leistungsaufnahme W			
20			38246	37746	36484	34576	32138	29286	26134
25	43402	43478	42954	41627	39611	37022	33977	30590	26978
30	49040	48657	47270	45152	42420	39188	35572	31688	27651
35	54235	53411	51198	48328	44916	41077	36928	32584	28160
40	58991	57745	54743	51157	47103	42695	38050	33283	28510
45	63313	61664	57911	53647	48987	44047	38943	33790	28704
50	67207	65174	60706	55800	50572	45137	39611	34109	28748
55	70678	68278	63132	57622	51863	45971	40060		
C.O.P.									
20			6.421	5.394	4.577	3.914	3.368	2.914	2.536
25	6.903	6.325	5.357	4.579	3.942	3.412	2.966	2.585	2.258
30	5.698	5.269	4.533	3.927	3.420	2.989	2.620	2.297	2.011
35	4.773	4.444	3.871	3.389	2.979	2.626	2.317	2.041	1.788
40	4.033	3.775	3.321	2.933	2.599	2.306	2.047	1.810	1.585
45	3.421	3.216	2.852	2.537	2.263	2.021	1.803	1.600	1.399
50	2.902	2.737	2.443	2.187	1.962	1.762	1.580	1.406	1.226
55	2.450	2.317	2.079	1.871	1.688	1.524	1.373		

Prestazioni calcolate alle seguenti condizioni:
 - alimentazione 400/3/50
 - senza sottoraffreddamento del liquido
 - temperatura del gas aspirato 20°C

Performance are based on the following conditions:
 - supply 400/3/50
 - without liquid subcooling
 - suction gas temperature 20°C

Die gezeigten Leistungsdaten basieren auf den folgenden Bedingungen:
 - Netz 400/3/50
 - ohne Flüssigkeitsunterkühlung
 - Sauggastemperatur 20°C



I dati delle prestazioni dei compressori sono certificati secondo le norme ASERCOM.
 I compressori certificati sono elencati nel sito web ASERCOM - www.ASERCOM.org



Performance data of the compressor are certified according to the ASERCOM standards.
 All certified compressors are listed on the ASERCOM web site - www.ASERCOM.org



Leistungsdaten von Verdichtern sind nach dem ASERCOM Standard gekennzeichnet. Die ASERCOM gekennzeichneten Verdichtern sind in der Web-Site des ASERCOM gelistet - www.ASERCOM.org