

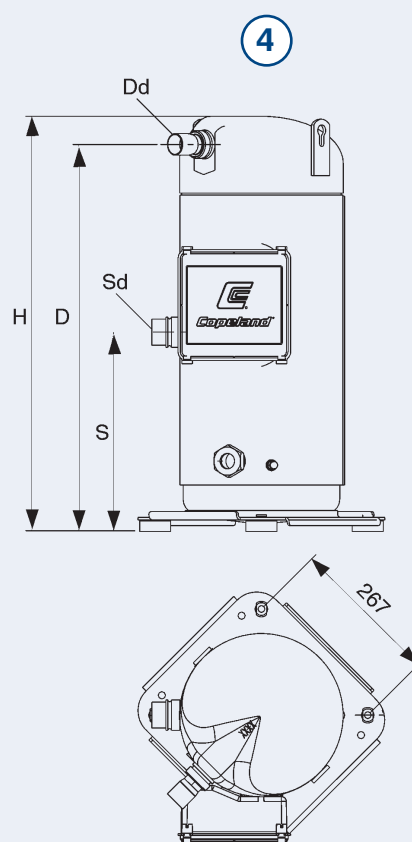
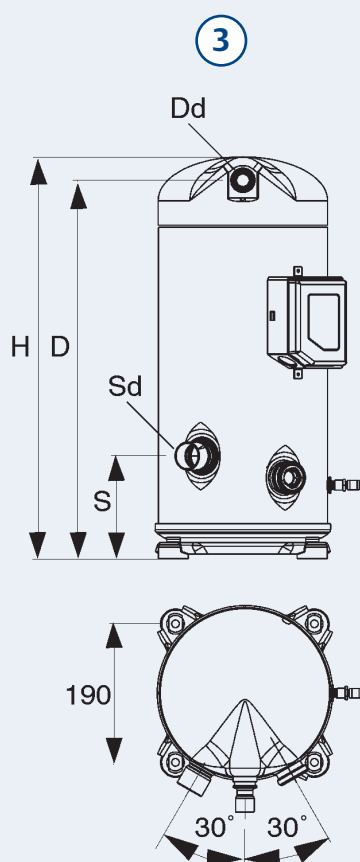
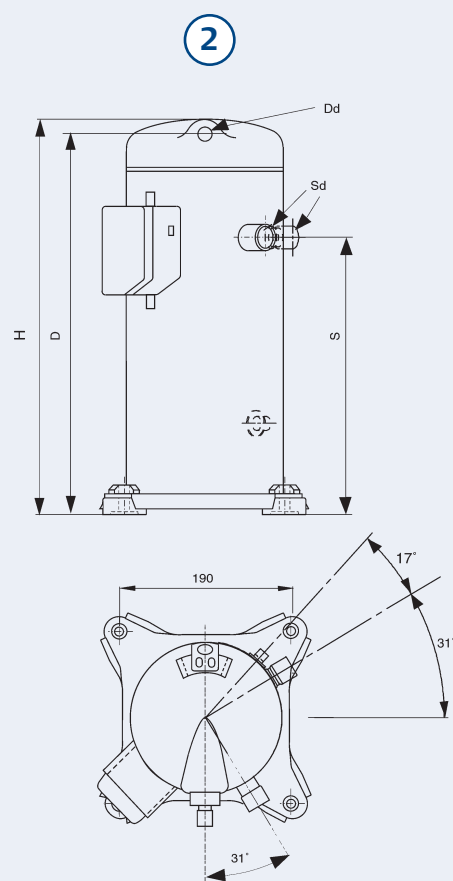
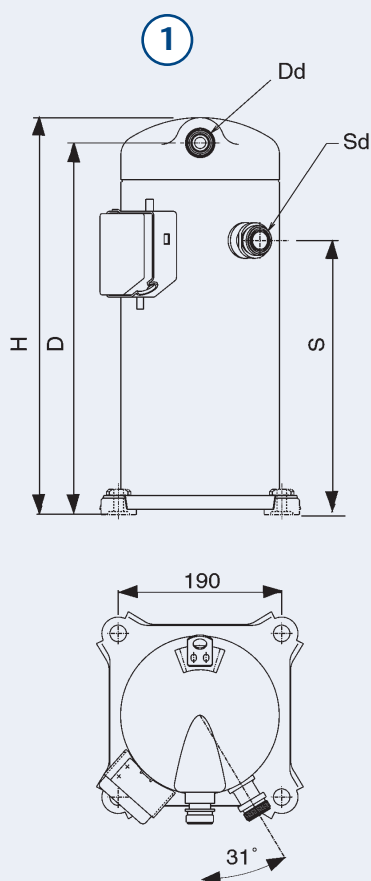


Air-Conditioning Scroll Compressors
Compresseurs Scroll Pour Climatisation
Scroll Klimaverdichter



Product Selection Catalogue / Catalogue de Sélection / Produktauswahl

Single compressors / Compresseurs individuels / Einzelverdichter



Dimensions

Drawing no. Illustration Abbildung	Nominal Horsepower Puissance nominale Motorenleistung	Model Modèle Modell R410A	Cooling Capacity Puissance frigorifique Kälteleistungsdaten	H [mm]	D [mm]	S [mm]	Connection Raccords Anschluss	
							Sd	Dd
	HP / CV / PS	" (inch)						
Single / Individuel / Einzel ZP								
1	1,3	ZP 16 KSE	3,2	406	381	282	3/4"	1/2"
	2,0	ZP 24 KSE	5,1					
	2,5	ZP 29 KSE	6,1					
	2,7	ZP 31 KSE	6,5	436	411	314	7/8"	
	2,9	ZP 36 KSE	7,7					
	3,5	ZP 42 KSE	8,9					
4,6	ZP 54 KSE	11,5	302					
2	5,0	ZP 61 KCE	13,1	476	429	316		
	6,0	ZP 72 KCE	15,3					
	7,0	ZP 83 KCE	17,7				462	433
3	8,0	ZP 90 KCE	19,4	495	463	113	1" 1/8	7/8"
	9,0	ZP 103 KCE	22,5	552	520	141	1" 3/8	
	10,0	ZP 120 KCE	26,5					
	12,0	ZP 137 KCE	29,9					
	13,0	ZP 154 KCE	33,5	570	538	159		
	15,0	ZP 182 KCE	39,6					
4	20,0	ZP 235 KCE	50,6	713	685	352	1" 5/8	1" 3/8
	25,0	ZP 295 KCE	63,6	716	678	394		
	30,0	ZP 385 KCE	82,4					
	40,0	ZP 485 KCE	104,4					

Dimensions

Drawing no. Illustration Abbildung	Nominal Horsepower Puissance nominale Motorenleistung	Model Modèle Modell R407C R22 R134a	Cooling Capacity Puissance frigorifique Kälteleistungsdaten	H [mm]	D [mm]	S [mm]	Connection Raccords Anschluss			
	HP / CV / PS						Sd	Dd		
							" (inch)			
Single / Individuel / Einzel ZR										
1	1,5	ZR 18 K3E	3,7	383	357	264	3/4"	1/2"		
	1,8	ZR 22 K3E	4,6							
	2,5	ZR 28 K3E	5,9							
	3,0	ZR 34 K3E	7,0							
	3,5	ZR 40 K3E	8,2							
2	4,0	ZR 48 K3E	10,1	436	411	313	7/8"			
	5,0	ZR 61 KSE	13,1			302				
	6,0	ZR 72 KCE	14,8			476			429	
	6,5	ZR 81 KCE	16,7			462			433	316
3	8,0	ZR 94 KCE	20,6	495	463	113	1" 1/8	7/8"		
	9,0	ZR 108 KCE	23,0	552	520	141	1" 3/8			
	10,0	ZR 125 KCE	26,9							
	12,0	ZR 144 KCE	30,9							
	13,0	ZR 160 KCE	33,4	570	538	159				
									15,0	ZR 190 KCE
4	20,0	ZR 250 KCE	52,2	713	685	352	1" 5/8	1" 3/8		
	25,0	ZR 310 KCE	65,0	716	678	394				
	30,0	ZR 380 KCE	81,7							

⁽¹⁾ EN 12900 Evaporating 5°C, Condensing 50°C, Superheat 10K, Subcooling 0K
 Evaporation 5°C, Condensation 50°C, Surchauffe aspiration 10K, Sous refroidissement 0K
 Verdampfung 5°C, Kondensation 50°C, Sauggasüberhitzung 10K, Unterkühlung 0K