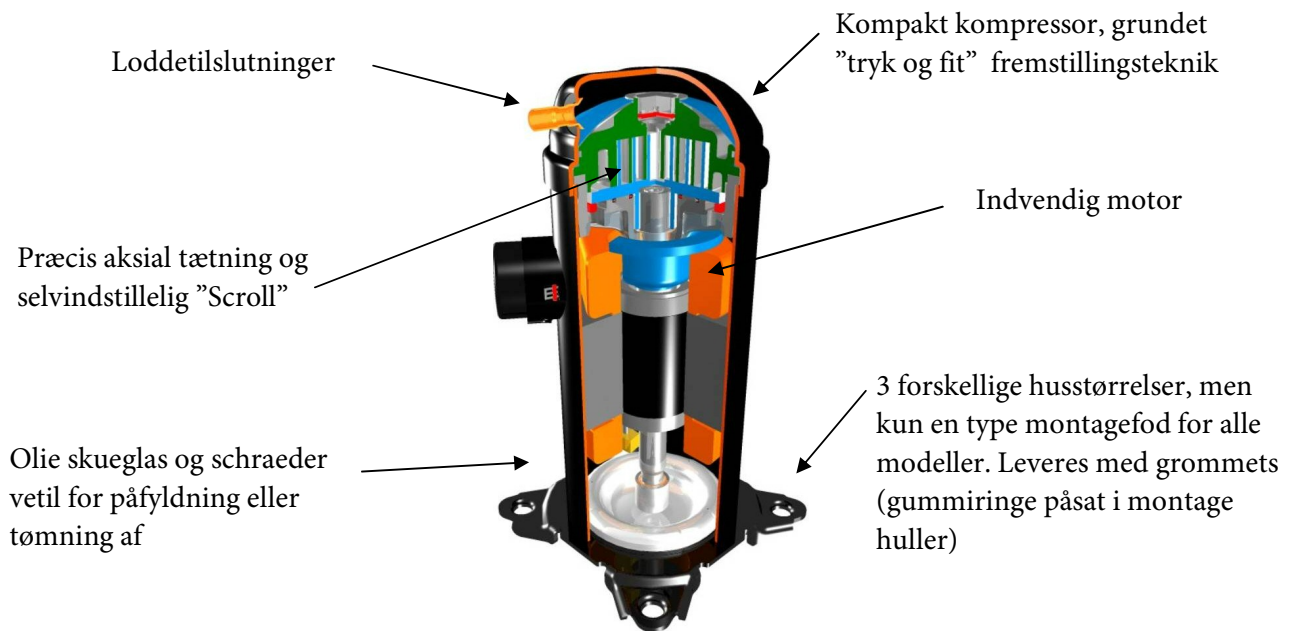




## MLZ kompressorer

Nyudviklet "kompressorfamilie" til medium temperatur køleapplikationer, der er optimeret til R404A, men også anvendelig til at arbejde med R134a/R507/R22(MLM)



Anvendelse	Fordele	Fakta
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Kølerum</li> <li>● Mælkekøling</li> <li>● Lufttøringsanlæg</li> <li>● Salgsautomater til drikkevarer</li> <li>● Læskedrikke</li> <li>● Softicemaskiner</li> <li>● Proces køleaggregater</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Støjsvag - helt ned til 65dB (A)</li> <li>● Lang levetid og færre vibrationer</li> <li>● Kompakt - <i>Universal kompressorfod med mindre kompressorhus</i></li> <li>● Lavere vægt - <i>Op til 25% vægtreduktion i forhold til konkurrenternes scroll modeller</i></li> <li>● "Adaptiv" tætning mellem roterende og fast scroll</li> <li>● HOOP "Hot Oil Over Protection" termisk beskyttelse (Klixon)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Kølekapacitet fra 4 til 22 kW</li> <li>● Udviklet til anvendelse i medium temperatur anlæg</li> <li>● Optimeret til R404A, men kan bruges til R134a, R22 samt R507</li> <li>● Leveres med PVE, der giver en bedre smørrelse og dermed længere levetid</li> </ul>

## Tekniske data og bestilling

Tabel 1: MLZ modeller og teknisk nøgledata

Kompressor-model	Kølemiddel	Strøm [V]	Kapacitet [kW]	COP [W/W]	Netto vægt [kg]	Lydniveau dB(A)
MLZ015	R404A	400	3,64	2,36	30	65
MLZ019	R404A	400	4,84	2,52	30	65
MLZ021	R404A	400	5,14	2,53	30	65
MLZ026	R404A	400	6,42	2,54	30	67
MLZ030	R404A	400	7,73	2,59	37	70
MLZ038	R404A	400	9,21	2,59	37	71
MLZ045	R404A	400	11,08	2,70	40	71
MLZ048	R404A	400	12,09	2,68	40	72
MLZ048	R404A	400	12,09	2,68	40	72
MLZ058	R404A	400	14,28	2,57	44	74
MLZ058	R404A	400	14,28	2,57	44	74
MLZ066	R404A	400	16,50	2,65	45	74
MLZ076	R404A	400	19,11	2,67	45	74
MLZ076	R404A	400	19,11	2,67	45	74

### Testbetingelser for sammenligning

Strøm og spænding: 400V / 50Hz  
 Fordampningstemperatur (Tf): -10.0°C = 14F  
 Kondenseringstemperatur (Tk): 40.0°C = 104F  
 Retur gas temperatur (RGT): 20.0°C  
 Underkøling (Tu): 0.0

Tabel 2: Typer og pris

Bestillings-nummer	Kompressor-model	Strøm & Spænding	Prisliste i DKK
121U8002	MLZ015T4LP9 <sup>1</sup>	380-400/3/50	8.500
121U8004	MLZ019T4LP9 <sup>1</sup>	380-400/3/50	8.771
121U8006	MLZ021T4LP9 <sup>1</sup>	380-400/3/50	9.500
121U8008	MLZ026T4LP9 <sup>1</sup>	380-400/3/50	10.983
121U8010	MLZ030T4LC9 <sup>2</sup>	380-400/3/50	13.200
121U8012	MLZ038T4LC9 <sup>2</sup>	380-400/3/50	14.500
121U8014	MLZ045T4LC9 <sup>2</sup>	380-400/3/50	16.118
121U8016	MLZ048T4LC9 <sup>2</sup>	380-400/3/50	17.538
121U8018	MLZ058T4LC9 <sup>2</sup>	380-400/3/50	23.000
121U8020	MLZ066T4LC9 <sup>2</sup>	380-400/3/50	25.502
121U8022	MLZ076T4LC9 <sup>2</sup>	380-400/3/50	28.500
121U8024	MLZ015T5LP9 <sup>1</sup>	220-240/1/50	8.254
121U8026	MLZ019T5LP9 <sup>1</sup>	220-240/1/50	8.525
121U8028	MLZ021T5LP9 <sup>1</sup>	220-240/1/50	9.203
121U8030	MLZ026T5LP9 <sup>1</sup>	220-240/1/50	10.652
121U8032	MLZ030T5LC9 <sup>2</sup>	220-240/1/50	13.200
121U8034	MLZ038T5LC9 <sup>2</sup>	220-240/1/50	14.500

<sup>1</sup> P: Loddetilslutninger, spadestik

<sup>2</sup> C: Loddetilslutninger, skrueforbindelse

For yderligere information, venligst besøg vores hjemmeside:

<http://www.danfoss.com/Denmark/BusinessAreas/Refrigeration+and+Air+Conditioning/>