

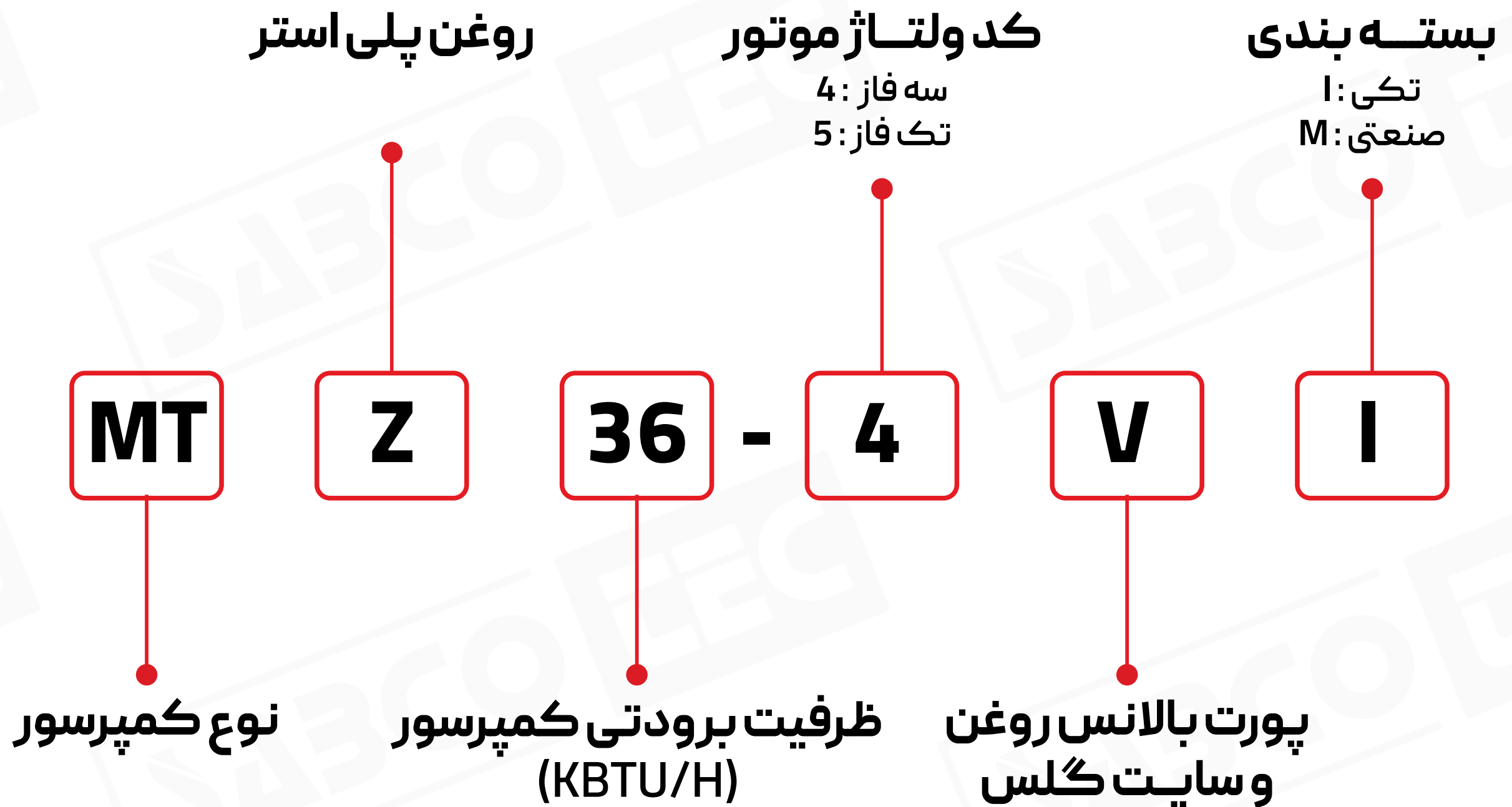
Danfoss



کمپرسور
MANEUROP
MT-MTZ-NTZ



نام گذاری کمپرسورها:



MT: (+15) تا (-25) دماهای میانی و بالا

NT: (-10) تا (-45) دماهای پایین

Danfoss

مبدهای مجاز:

MTZ R134-R404-R407

MT R22

NTZ R404-R507

توجه: حرف z به معنای سازگار بودن با روغن POE

Danfoss

تک فاز یا سه فاز:

MT-224VI 380-420(V)

سه فاز — عدد 4

MT-225VI 220(V)

تک فاز — عدد 5

MT-MTZ

1.5HP - 3HP تک فاز دارد

NTZ

1.5HP - 2HP تک فاز دارد

نکته: در کمپرسورهای تک فاز نصب کیت راه انداز (Starting kit) متشکل از رله و خازن مناسب نیاز است

Danfoss

سایت گلس و پورت روغن:

این کمپرسورها قابلیت نصب به صورت تندم (سری) دارد که می توان از پورت و سایت روغن استفاده کرد.

VE

دارای پورت روغن
و سایت گلس

این کمپرسورها در سه سری تک و دو و چهار سیلندر تولید می شوند.

Danfoss

بسته بندی مورد تایید نماینده شرکت دنفوس در ایران:



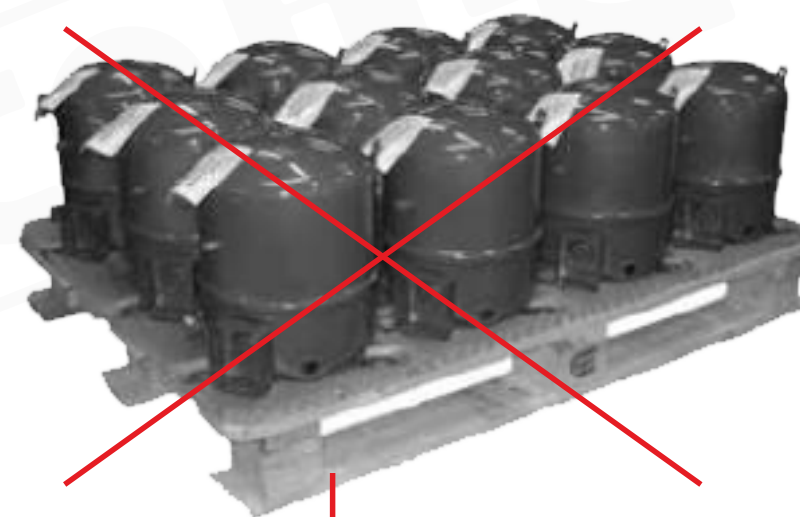
I

(تکی)



M

(صنعتی)



قابل قبول **نمی باشد**

توجه: کمپرسورهای منیروپ دنفوس حتما با کارتن محافظ به فروش می رسد

Danfoss

جعبه مستقل برای
هر کمپرسور



جعبه روی پالت
مناسب حمل

Danfoss

اطلاعات کامل کمپرسورها را در جدول زیر می بینید:

Products	MT/MTZ 018 to 040	MT/MTZ 044 to 160
Refrigerating fluids	Group 2	Group 2
Category PED	I	II
Evaluation module	no scope	D1
Maximum/minimum allowable temperature - TS	50°C > Ts > -35°C	50°C > Ts > -35°C
MT maximum allowable pressure - PS	18.4 bar(g)	18.4 bar(g)
MTZ maximum allowable pressure - PS	22.6 bar(g)	22.6 bar(g)

Products	NTZ 048 to 068	NTZ 096 to 271
Refrigerating fluids	Group 2	Group 2
Category PED	I	II
Evaluation module	out of the scope	D1
Maximum / Minimum allowable temperature - TS	50°C > Ts > -35°C	50°C > Ts > -35°C
Maximum allowable pressure - PS	22.6 bar	22.6 bar

Danfoss

جدول مدل، روغن، مبرد:

Refrigerant	Type	Lubricant type	Compressor type	Danfoss lubricant	Application
R22	HCFC	Mineral	MT	Mineral oil, 160P	Medium / High temperature
R417A	HFC	Polyolester	MT	Polyolester oil 175PZ	Medium / High temperature
R407A / C / F	HFC	Polyolester	MTZ	Polyolester oil 175PZ	Medium / High temperature
R134a	HFC	Polyolester	MTZ	Polyolester oil 175PZ	Medium / High temperature
R404A	HFC	Polyolester	MTZ	Polyolester oil 175PZ	Medium temperature
R507A	HFC	Polyolester	MTZ	Polyolester oil 175PZ	Medium temperature
R448A / R449A	HFO	Polyolester	MTZ	Polyolester oil 175PZ	Medium/High temperature
R454C / R455A	HFO	Polyolester	MTZ	Polyolester oil 175PZ	Medium/High temperature
R452A	HFC+HFO	Polyolester	MTZ	Polyolester oil 175PZ	Medium/High temperature

Danfoss

تشریح عدد مربوط به ولتاژ کمپرسورهای منیروپ دانفوس سری MT-MTZ

Motor Code	Nominal voltage	Voltage application range
1	208-230 V / 1 ph / 60 Hz	187 - 253 V
3	200-230 V / 3 ph / 60 Hz	180 - 253 V
4	380-400 V / 3 ph / 50 Hz 460 V / 3 ph / 60 Hz	340 - 440 V 414 - 506 V
5	220-240 V / 1 ph / 50 Hz	198 - 264 V
6	230 V / 3 ph / 50 Hz	207 - 253 V
7	500 V / 3 ph / 50 Hz	450 - 550 V
	575 V / 3 ph / 60 Hz	517 - 632 V
9	380 V / 3 ph / 60 Hz*	342 - 418 V

* Some models are approved for 380 - 400 V / 3 ph / 60 Hz. Please check datasheet.

تشریح عدد مربوط به ولتاژ کمپرسورهای منیروپ دانفوس سری NTZ

Motor voltage code	Nominal voltage	Voltage application range
1	208-230V/1/60Hz	187-253V
3	200-230V/3/60Hz	180-253V
4	380-400V/3/50Hz 460V/3/60Hz	340-440V (50Hz) 414-506V (60Hz)
5	220-240V/1/50Hz	198-264V
9	380V/3/60Hz*	342-418V

* Some models are approved for 380-400V/60Hz. Please check data sheet.

Danfoss