

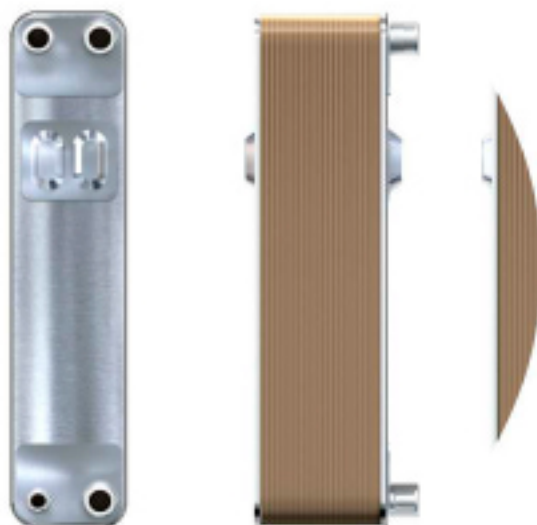
ENGINEERING
TOMORROW

Danfoss

Новые продукты 2019 года для развития холодильного бизнеса



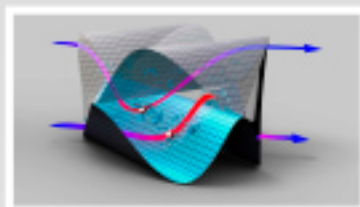
Теплообменники



Линейка теплообменников: от традиционных к **Z-дизайну** постоянное улучшение теплопередачи

«Скелет рыбы»

Традиционный
паянный
теплообменник



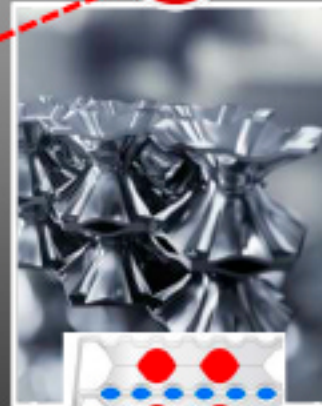
«Точечный»

M-дизайн
1-й инновацион-
ный дизайн



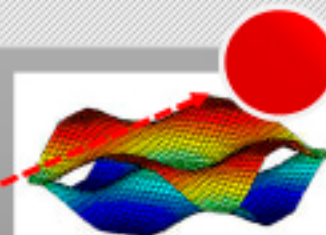
СХ-дизайн

Асимметричный
дизайн
конденсаторов



Z-дизайн

Z – Асимметрический
дизайн испарителей



Линейка микропластинчатых теплообменников (MPHE)



Platform	12	22	30	55	62	118	117	212
Outline, mm	76 x 154	76 x 312	95 x 320	109 x 525	118 x 525	186 x 613	246 x 486	296 x 706
Capacity, kW	0.5-6	3-30	5-40	10-65	30-90	70-200	50-250	200-450
Design pressure	30 bar 45 bar	30 bar 45 bar	30 bar 45 bar	30 bar 45 bar	30 bar 45 bar	30 bar 45 bar	30 bar 45 bar	30 bar 45 bar
Chiller, evaporator		C22(L)-E		C55(L)-EU	C62(L)-E C62(L)-EZ C62(L)-EZ-B	C118(L)-E C118(L)-EZ	C117(L)-EZD C117(L)-EZD-B	C212(L)-EZD*
Chiller, condenser		C22(L)-C		C55(L)-C	C62(L)-C C62(L)-CX	C118(L)-C		
Heat Pump, evaporator		H22(L)-E			H62(L)-E H62(L)-EZU	H118(L)-E		
Heat Pump, condenser		H22(L)-C	H30(L)-C	H55(L)-C	H62(L)-C H62(L)-CX	H118(L)-C		
VRF, economizer	C12-EZ							

***Новый продукт**

Линейка микропластинчатых теплообменников (МРНЕ) с кодами



Platform	22	30	55	62	118
Outline, mm	76 x 312	95 x 320	109 x 525	118 x 525	186 x 613
Capacity, kW	3-20	5-30	10-65	30-90	70-200
Evaporator 30 bar				D62-E	D118-E
Condenser 30bar	D22		D55-H	D62	D118
Evaporator 45 bar			D55L-EU	D62L-E C62L-EZ H62L-EZU	D118L-E C118L-EZ
Condenser 45bar	D22L	H30L-C	D55L-H	D62L-H H62L-CX	D118L