

# DFXD650

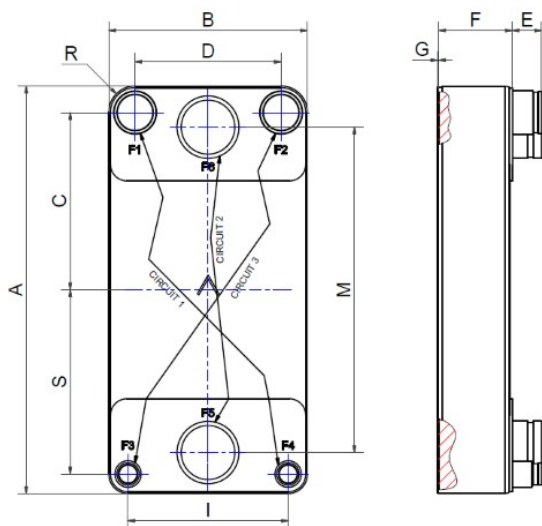
Model DFX650 to bardzo wydajny i wszechstronny parownik typu True Dual do agregatów chłodniczych i pomp ciepła. Model DFX650 gwarantuje maksymalną wydajność w zastosowaniach o niskich i średnich różnicach temperatur. Budowa typu True Dual oznacza doskonałą efektywność przy pełnym oraz częściowym obciążeniu. Produkt jest wytrzymały na ciśnienia o maksymalnej wartości 61 bar i może być stosowany z większością czynników chłodniczych pod wysokim ciśnieniem. To sprawia, że nasi klienci mogą wykorzystać pełną moc sprężarki.



## Dane techniczne

Maksymalna ilość płytek (NoP)	346
Maksymalny przepływ	140 m <sup>3</sup> /h (616.40 gpm)
Objętość kanału	0.496/0.585 dm <sup>3</sup> (0.0175/0.0207 ft <sup>3</sup> )
Materiał	Płyty ze 316/316L stali nierdzewnej, Miedziane lutowanie
Waga bez połączenie	14.59+(0.9533*NoP) kg 32.16+(2.102*NoP) lb

## Standardowe wymiary



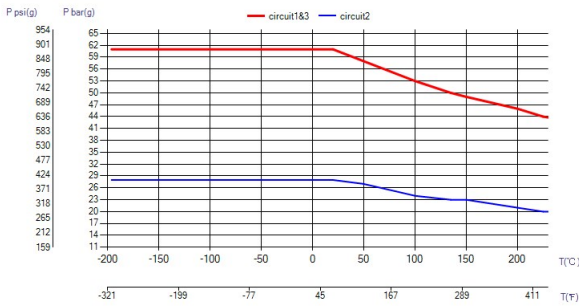
#	MM	IN
A	744.60	29.31
B	365.60	14.39
C	324	12.76
D	269	10.59
F	14,00+2,43*(NoP)	55.12+9.57*(NoP)
G	2	0.08
[ProductMeasurement]	295	11.61
M	595	23.43
R	34	1.34
S	337	13.27
E_1	54	2.13

## Połączenia\*

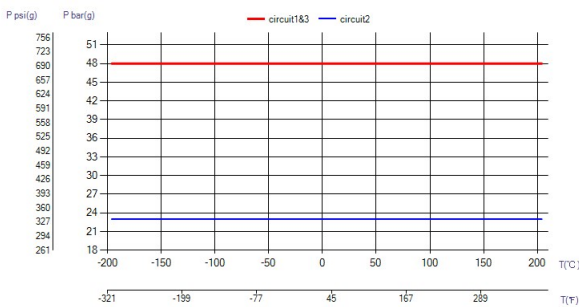


\*Wymiary i informacje o innych typach połączeń można uzyskać u przedstawiciela handlowego SWEP.

## PED Ciśnienie/Temperatura



## UL Ciśnienie/Temperatura



## Koncepcja wymienników BPHE

Lutowany na twardo płytowy wymiennik ciepła (BPHE) składa się z szeregu płyt z pofalowanych arkuszy, tworzących kanaliki z materiałem wypełniającym między każdą parą płyt. Podczas twardego lutowania wypełniającym materiałem wypełnienia tworzy lutowane połączenie w każdym punkcie styku pomiędzy płytami, tworząc w ten sposób złożony układ kanalików. Wymiennik BPHE pozwala na przepływ mediów o różnej temperaturze w bardzo małej odległości, odseparowanych wyłącznie przez płyty kanałowe, co pozwala na bardzo wydajny transfer ciepła z jednego medium do innego. Koncepcja jest podobna do innych technologii wykorzystujących płyty i ramy, lecz nie występują uszczelki i części ram.

## Certyfikacja przez jednostki zewnętrzne

Wymienniki BPHE firmy SWEP mają ogólne atesty wymienionych poniżej organizacji certyfikujących: Europa, dyrektywa ciśnieniowa (PED) Ameryka, Underwriters Laboratories Inc (UL) Japonia, Kouatsu-Gas Hoan Kyoukai (KHK) Ponadto SWEP może pochwalić się atestami bardzo wielu innych organizacji certyfikujących. Aby uzyskać informacje o atestach dotyczących wybranego produktu, należy skontaktować się z lokalnym przedstawicielem firmy SWEP. Firma SWEP zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

## Oprogramowanie obliczeniowe SSP

Wyjątkowe oprogramowanie SWEP Software Package (SSP) pozwala na samodzielne wykonywanie zaawansowanych obliczeń transferu ciepła i wybór rozwiązania i produktu, które najbardziej pasują do zastosowania. Łatwy jest także dobór połączeń i wygenerowanie rysunków kompletnego produktu. Aby uzyskać poradę lub omówić różne rozwiązania produktowe, SWEP oferuje wszelkie potrzebne usługi i wsparcie.

## Ograniczenie odpowiedzialności materiałowej

Informacje i zalecenia dotyczące produktów przedstawiono w dobrej wierze, jednak firma SWEP nie składa żadnych oświadczeń ani nie udziela gwarancji dotyczących kompletności i dokładności informacji. Informacje są podawane pod warunkiem, że nabywcy we własnym zakresie przed użyciem ustalą odpowiedniość produktów do własnych celów. Nabywcy powinni pamiętać, że właściwości produktów zależą od zastosowania i doboru materiałów, a produkty zawierające stal nierdzewną mogą być narażone na korozję w przypadku pracy w nieodpowiednim środowisku.

Produkt ma układy przepływu krzyżowego, patrz Instrukcja obsługi na swep.net.