

FREIKÜHLER - FU_SERIES - [XCros]

FU_X2

X22
50kW

X29
1200kW

FU_SERIES [XCros] X2



PERFORMANCE
WARRANTY



EFFICIENCY
GUARANTEE



LOW NOISE
LEVEL



INCREASED
SURFACE



TREATMENT
READY



INTEGRATION
MODULES

Main Features

Verflüssigermodule

Zwei Ventilatorenreihen

Zwei V-förmig und quer angeordnete Austauschregister

Vertikaler Luftstrom

Standardwärmetauscher aus Aluminiumlamellen und Kupferrohren mit Einfach- oder Mehrfachkreislauf

AC und brushless EC-Ventilatoren mit 630, 710, 800, 910, 1000 mm Durchmesser, lieferbar in 50Hz und 60Hz Ausführung

Hocheffiziente Ventilatoren mit hoher, mittlerer oder kleiner Umdrehungsgeschwindigkeit, langsame und geschwindigkeitsgeregelte Ausführungen mit den dazu gehörigen Schallniveaus: mittel, komfort, leise, ultra-leise und optimiert

Abgetrennte Ventilatorensegmente. Die inneren Trennwände garantieren eine gleichmäßige Luftbeaufschlagung, und verhindern Strömungsinterferenzen unter den einzelnen Ventilatoren

Ventilatordeckbleche aus einem Teil gefertigt

Ventilatordeckbleche aus einem Teil gefertigt

Rahmen aus geschweissten Edelstahlrohren mit quadratischem Querschnitt (*je nach Baureihe)

Konstruktions- und Abdeckbleche aus Aluminium