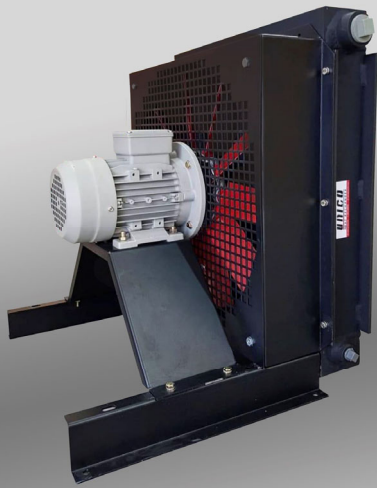




UNIAIR

Fluid - Air Heat Exchanger

Oil Cooler

Fan Cooler

Oil to Air Cooler

Air to Air Cooler

>> **UNIAIR COOLER**

Tipe Heat Exchanger kami yang terbuat dari bahan 100% aluminium, yang dilengkapi dengan kipas dan motor untuk menghasilkan angin pendingin.

Unit kami terbuat dengan ketebalan diatas unit yang ada di pasaran sehingga lebih kuat dan tahan lama.

Spesifikasi General

Size	Standar/ Sesuai Permintaan Customer
Performance / Heat Rejection	5kW - 300kW+
Motor	12V/ 24V DC, 220V AC, 380V AC, Pneumatic, Hydraulic
Airflow	200CFM - 2000CFM+

>> **APLIKASI**

Semua aplikasi dimana media berbentuk oli/ angin/ coolant radiator harus didinginkan:

- > Mesin Industri/ Mesin Hidrolik
- > Kompresor Angin Tipe Screw
- > Mesin Bor/ Drilling Rig
- > Mesin Konstruksi, Excavator, Crane, Tractor, dll,
- > Hydraulic Power Unit (HPU)
- > Hydraulic Pumping Unit
- > Turbine Oil Cooler
- > Dll.



QUICK DELIVERY
< 2 Minggu



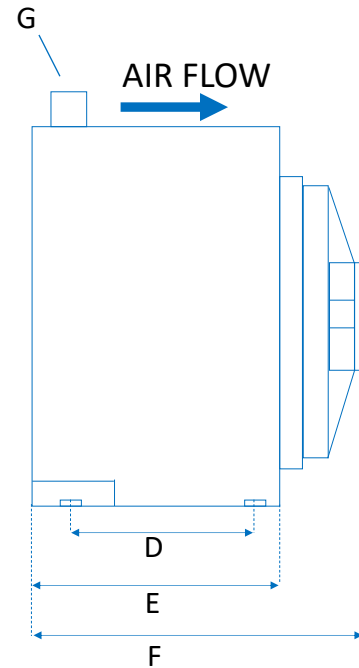
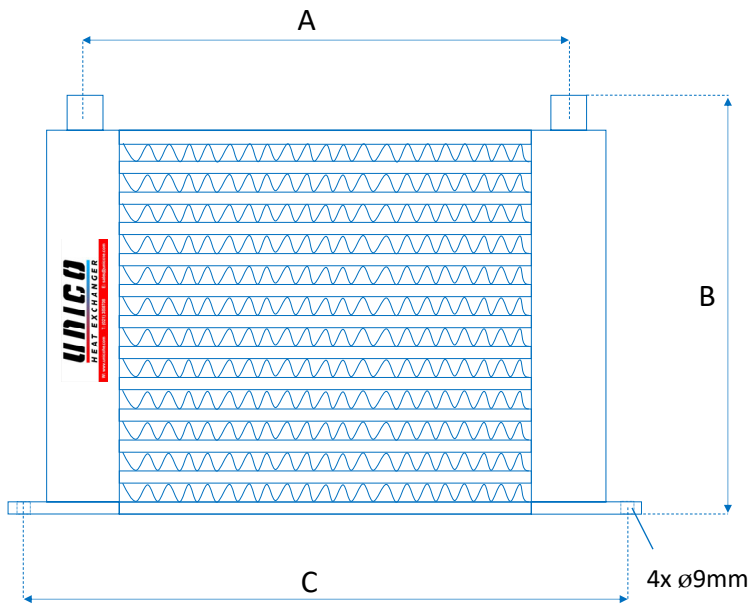
CUSTOM UKURAN
'Plug & Play'



GARANSI KEBOCORAN
1 Tahun

>> ENDUSER





Dimensi

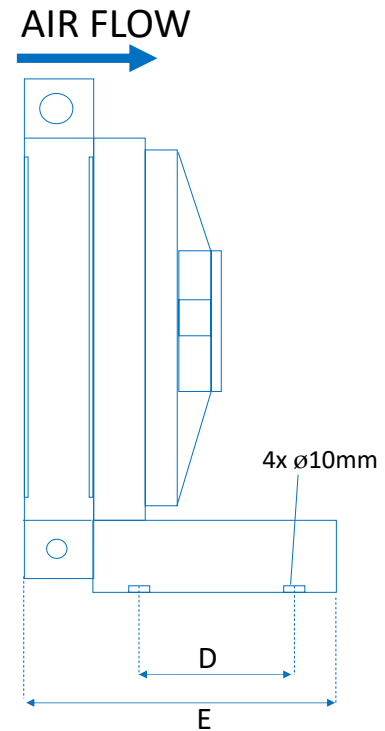
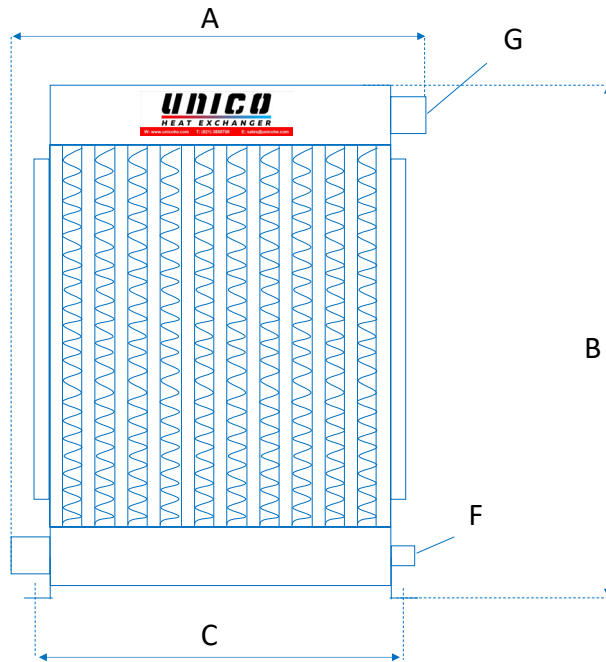
TYPE	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (Koneksi)
XR24	265	250	350	90	130	-	3/4" BSP
XR34	345	350	430	70	100	210	1" BSP
XR44	450	450	530	115	140	250	1" BSP

Performa

TYPE	Oil Flow (Lpm)	Pembuangan Panas (kW)	Pembuangan Panas (kCal/hr)	Pressure Drop (Bar)	Pressure Drop (kPa)	Max Operating Pressure (Bar/ kPa)
XR24	20-75	2.9	2,500	0.6	60	26 / 2600
XR34	50-100	5.8	5,000	0.8	80	26 / 2600
XR44	50-150	11.0	9,500	1.2	120	26 / 2600

Tabel di atas memberikan contoh tipikal kinerja pendinginan pada parameter berikut:
Jenis Oli ISO VG32, Oli Inlet Temperature 65 Deg, Ambient Temperature 35 Deg C

Tabel di atas hanya untuk gambaran pemilihan unit umum.
Jika anda memerlukan bantuan dengan pemilihan unit, mohon hubungi kami.



Dimensi

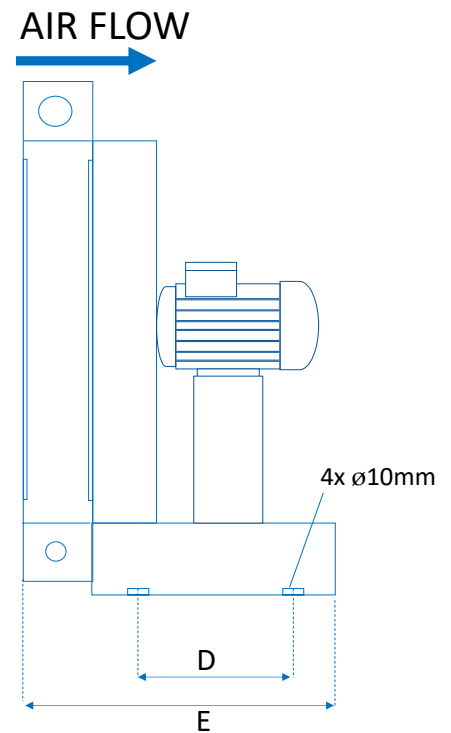
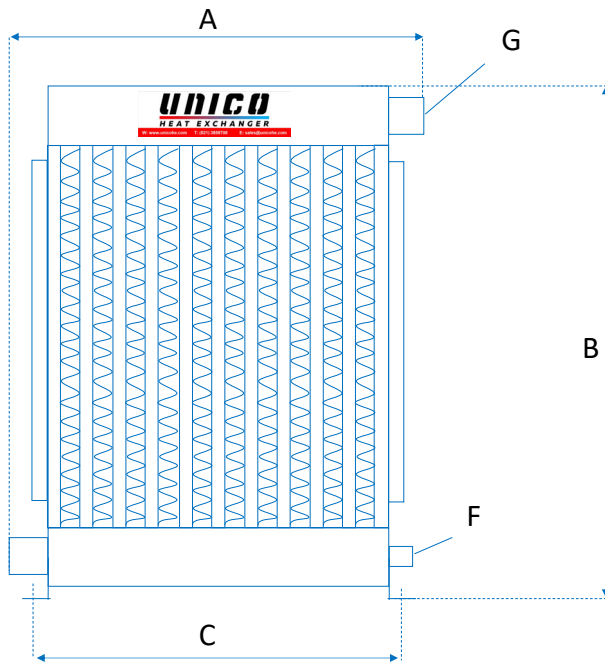
TYPE	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (Drain/ Sensor)	G (Koneksi)
XR46	480	530	450	165	265	1/2" BSP	1 1/4" BSP
XR49	480	530	450	165	300	1/2" BSP	1 1/4" BSP
XR56	580	630	550	165	265	1/2" BSP	1 1/4" BSP
XR59	580	630	550	165	300	1/2" BSP	1 1/4" BSP
XR59 Twin Fan	580	630	550	165	300	1/2" BSP	1 1/4" BSP

Performa

TYPE	Oil Flow (Lpm)	Pembuangan Panas (kW)	Pembuangan Panas (kCal/hr)	Pressure Drop (Bar)	Pressure Drop (kPa)	Max Operating Pressure (Bar/ kPa)
XR46	100-200	12.5	10,800	1.4	140	26 / 2600
XR49	100-200	14.4	12,400	1.0	100	26 / 2600
XR56	100-250	18.4	15,800	1.7	170	26 / 2600
XR59	100-250	22.0	19,000	1.4	140	26 / 2600
XR59 Twin Fan	100-250	22.0	19,000	1.4	140	26 / 2600

Tabel di atas memberikan contoh tipikal kinerja pendinginan pada parameter berikut:
Jenis Oli ISO VG32, Oli Inlet Temperature 65 Deg, Ambient Temperature 35 Deg C

Tabel di atas hanya untuk gambaran pemilihan unit umum.
Jika anda memerlukan bantuan dengan pemilihan unit, mohon hubungi kami.



Dimensi

TYPE	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (Drain/ Sensor)	G (Koneksi)
XM30	380	430	340	395	530	1/2" BSP	1 1/4" BSP
XM50	580	630	550	395	530	1/2" BSP	1 1/4" BSP
XM60	680	730	660	395	530	1/2" BSP	1 1/2" BSP
XM70	770	830	755	395	530	1/2" BSP	1 1/2" BSP
XM80	820	930	860	395	530	1/2" BSP	2" BSP
XM90	990	1090	960	395	530	1/2" BSP	2" BSP
XM100	1090	1190	1060	395	530	1/2" BSP	2" BSP

Performa

TYPE	Oil Flow (Lpm)	Pembuangan Panas (kW)	Pembuangan Panas (kCal/hr)	Pressure Drop (Bar)	Pressure Drop (kPa)	Max Operating Pressure (Bar/ kPa)
XM30	50-150	11.7	10,000	0.7	70	26 / 2600
XM50	50-250	22.0	19,000	1.4	140	26 / 2600
XM60	50-250	27.5	23,600	1.4	140	26 / 2600
XM70	50-300	31.2	26,800	1.7	170	26 / 2600
XM80	100-300	39.0	33,500	1.4	140	26 / 2600
XM90	100-350	57.7	49,600	1.7	170	26 / 2600
XM100	100-450	84.9	73,000	1.7	170	26 / 2600

Tabel di atas memberikan contoh tipikal kinerja pendinginan pada parameter berikut:
Jenis Oli ISO VG32, Oli Inlet Temperature 65 Deg, Ambient Temperature 35 Deg C

Tabel di atas hanya untuk gambaran pemilihan unit umum.
Jika anda memerlukan bantuan dengan pemilihan unit, mohon hubungi kami.

Size	Sesuai Permintaan Customer
Performance / Heat Rejection	5kW - 300kW+
Motor	12V/ 24V DC, 220V AC, 380V AC, Pneumatic, Hydraulic
Airflow	200CFM - 2000CFM+

