



fuhrmeister



Kühlgeräte / Cooling units
Serie RAM Aufbau

Die Kühlgeräte der Serie RAM Aufbau sind auf Grund ihrer robusten Bauweise, der zwei voneinander getrennten Kreisläufe (IP54/IP34) und einem weiten Kühlleistungsspektrum von 520W bis 4.000W für alle gängigen, industriellen Anforderungen geeignet. Abgesehen von der geringen Bautiefe und Kondensat-Sicherungsmaßnahmen sind alle Geräte serienmäßig mit einem elektronischen Temperaturregler mit Türkontaktschleife und potentialfreiem Störmeldekontakt ausgestattet. Alle Geräte sind auch mit Inox-Hauben erhältlich.

The cooling units of series RAM top mount are suitable for the most industrial applications, based on their compact, tough size, the two separated air-circuits (IP54/IP34) for preventing dust insertion and a wide range of cooling power from 520W up to 4.000W. Except for the small depth and condensate monitoring systems all units are equipped with an electronic temperature controller including a door-switch control and alarm-signal output as standard. All units are also available with Inox-covers.

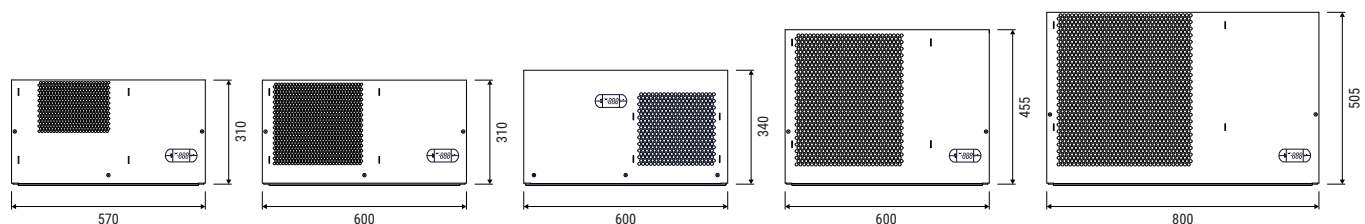


- LED Easy-Control
- Aufgeschäumte Dichtung
- Kondensatüberwachung mit Not-Aus-Funktion
- Long-Life – Chassis/Haube aus AluZink
- Kundenspezifische Lackierung als Option

- LED Easy-Control
- Applied seal
- Condensate monitoring with emergency-stop function
- Long-Life – chassis/cover made of AluZinc
- Custom painting as option

Serie RAM Aufbau Bestell-Nr./Order-No.	Type Model	Tu Ta bis °C	Nutzkühlleistung Cooling Power W (L35-L35)	Spannung Voltage V, Hz	Abmessungen Dimensions B x H x T (mm)
20.RAMX.05XD.0101	R5KLMFUH05021RT	55	520	230, 1~, 50/60	570 x 310 x 300
20.RAMX.05XD.0103	R5KLMFUH05042RT	55	520	380/400/440/460/480, 2~, 50/60	570 x 310 x 300
20.RAMX.08XD.0101	R5KLMFUH08021RT	55	830	230, 1~, 50/60	600 x 310 x 400
20.RAMX.08XD.0103	R5KLMFUH08042RT	55	830	380/400/440/460/480, 2~, 50/60	600 x 310 x 400
20.RAMX.09XD.0101	R5KLMFUH09021RT	55	980	230, 1~, 50/60	600 x 340 x 325
20.RAMX.10XD.0101	R5KLMFUH10021RT	55	1.020	230, 1~, 50/60	600 x 310 x 400
20.RAMX.10XD.0103	R5KLMFUH10042RT	55	1.020	380/400/440/460/480, 2~, 50/60	600 x 310 x 400
20.RAMX.13XD.0101	R5KLMFUH13021RT	55	1.250	230, 1~, 50/60	600 x 310 x 400
20.RAMX.13XD.0103	R5KLMFUH13042RT	55	1.250	380/400/440/460/480, 2~, 50/60	600 x 310 x 400
20.RAMX.15XD.0101	R5KLMFUH15021RT	55	1.420	230, 1~, 50/60	600 x 455 x 400
20.RAMX.15XD.0103	R5KLMFUH15042RT	55	1.420	380/400/440/460/480, 2~, 50/60	600 x 455 x 400
20.RAMX.20XD.0101	R5KLMFUH20021RT	55	1.960	230, 1~, 50/60	600 x 455 x 400
20.RAMX.20XD.0103	R5KLMFUH20042RT	55	1.960	380/400/440/460/480, 2~, 50/60	600 x 455 x 400
20.RAMX.20XD.0107	R5KLMFUH20043RT	55	1.830	400/460, 3~, 50/60	600 x 455 x 400
20.RAMX.30XD.0121	R5KLMFUH30021RT	55	2.800	230, 1~, 50	800 x 505 x 495
20.RAMX.30XD.0107	R5KLMFUH30043RT	55	2.800	400/460, 3~, 50/60	800 x 505 x 495
20.RAMX.40XD.0107	R5KLMFUH40043RT	55	4.000	400/460, 3~, 50/60	800 x 505 x 495

Kühlgeräte mit geringerem Global Warming Potential (GWP) und höherer Energieeffizienz.
Green line cooling units with lower Global Warming Potential (GWP) and higher energy efficiency.

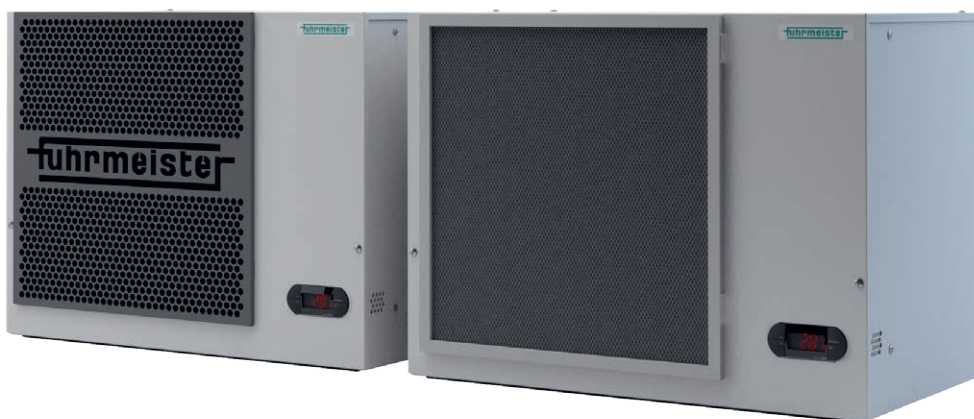


Alle Geräte der Serie RAM Aufbau sind generell filterlos zu betreiben. Bei extrem verschmutzter Umgebung können jedoch Filter einfach und auch während des Betriebs nachgerüstet werden. Wir bieten zwei verschiedene Filtermaterialien an:

All devices of the RAM Aufbau series are generally to be operated without filters. However, in case of extremely polluted environment, filters can be retrofitted easily and also during operation. We offer two different filter materials:

- Polyurethanfilter, auswaschbar
- für staubbelastete Umgebungen
- Reinigungszyklus abhängig vom Verschmutzungsgrad
- für die Montage ist einmalig ein passender Filtervorsatz nötig. (Stahlblech oder Edelstahl)

- Aluminiumfilter, auswaschbar
- für ölnebelhaltige Umgebungen
- Reinigungszyklus abhängig vom Verschmutzungsgrad



- Polyurethane filter, washable
- for dusty environments
- Cleaning cycle depending on degree of contamination
- for mounting a suitable filter attachment is required. (Sheet steel or inox)



- Aluminum filter, washable
- for environments containing oil mist
- Cleaning cycle depending on degree of contamination

Filter passend für / suitable for Type / Model	<i>Filtervorsatz Stahlblech</i> Filter attachment sheet steel RAL 7016	<i>Filtervorsatz Edelstahl</i> Filter attachment inox AISI 304	<i>Polyurethan-Filtermatte</i> Polyurethane filter mat	<i>Aluminiumfilter</i> Aluminum filter
20.RAMX.05XD	20.DXZU.FVXD.1102	20.DXZU.FVXD.1202	20.DXZU.FM05.0003	20.DXZU.FVXD.0902
20.RAMX.08XD				
20.RAMX.09XD	20.DXZU.FVXA.1102	20.DXZU.FVXA.1202	20.DXZU.FM05.0002	20.DXZU.FVXA.0902
20.RAMX.10XD				
20.RAMX.13XD	20.DXZU.FVXD.1102	20.DXZU.FVXD.1202	20.DXZU.FM05.0003	20.DXZU.FVXD.0902
20.RAMX.15XD				
20.RAMX.20XD	20.DXZU.FVXD.1103	20.DXZU.FVXD.1203	20.DXZU.FM15.0003	20.DXZU.FVXD.0903
20.RAMX.30XD				
20.RAMX.40XD	20.DXZU.FVXD.1104	20.DXZU.FVXD.1204	20.DXZU.FM30.0003	20.DXZU.FVXD.0904