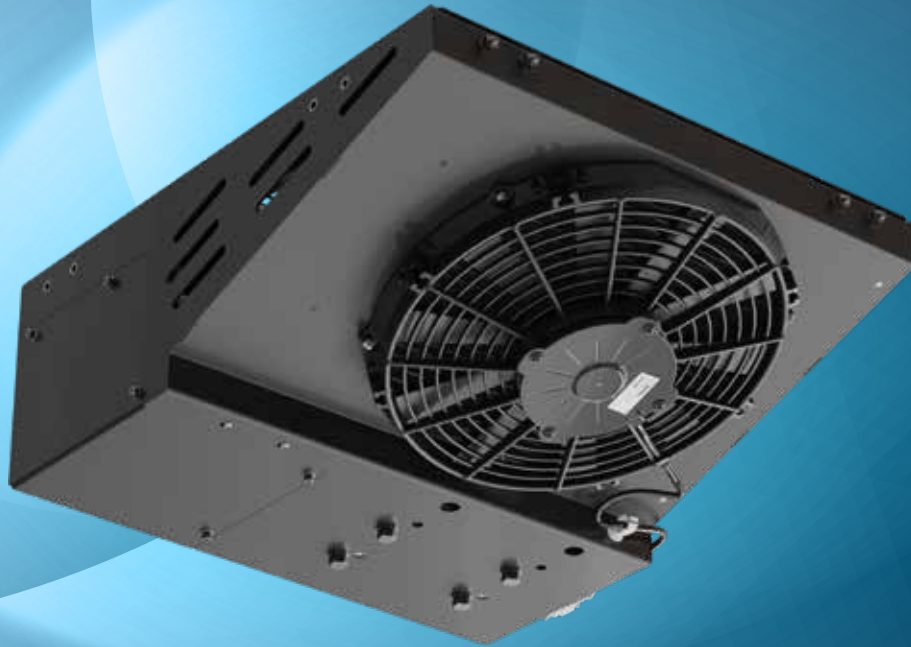


# Modula MK Underfloor



Il progetto "MODULA" è stato sviluppato per soddisfare le esigenze di chi non può o non vuole utilizzare un compressore trascinato dal motore termico del veicolo. Il gruppo motocondensante può essere scelto da chi per motivi di spazio non può utilizzare il gruppo completo.

**Gruppo moto-condensante UNDERFLOOR**

Nel caso specifico, questo è declinato nella versione Underfloor, progettato appositamente per applicazioni sottopiane. E' sufficiente avere a disposizione un'alimentazione elettrica a 12V / 24V.

Il gruppo racchiude in sé il compressore elettrico e il condensatore e lo si può abbinare ad un evaporatore a scelta fra quelli consigliati in base alle esigenze.

The "MODULA" project was designed to meet the needs of those people who cannot or do not want to use a compressor driven by the vehicle's thermal motor. The condensing unit can be chosen by those who for reasons of space cannot use the complete unit.

**UNDERFLOOR motor-condensing unit**

In this specific case, this is released in the Underfloor version, designed specifically for under-floor applications.

All that is required is to have a 12V / 24V electric power supply.

The unit encloses the electric compressor and condenser, and it can be combined with an evaporator of your choice from those recommended according to your needs.

Le projet "MODULA" a été développé pour répondre aux exigences de ceux qui ne peuvent pas ou ne veulent pas utiliser un compresseur entraîné par le moteur thermique du véhicule.

On peut choisir l'unité moto-condenseur quand, pour des raisons d'espace, on ne peut pas utiliser le groupe complet.

**Groupe moto-condenseur UNDERFLOOR**

Dans ce cas précis, il s'agit de la version Underfloor, conçue spécifiquement pour les applications sous le plancher.

Il suffit d'avoir à disposition une alimentation électrique à 12V / 24V.

L'unité contient le compresseur électrique et le condensateur et peut être combinée avec un évaporateur de votre choix.

Das Projekt "MODULA" wurde entwickelt, um den Bedürfnissen derjenigen gerecht zu werden, die keinen vom Verbrennungsmotor des Fahrzeugs angetriebenen Kompressor verwenden können oder wollen.

Die Motor-Kondensator Einheit kann von denjenigen gewählt werden, die aus Platzgründen nicht die Monoblock Einheit verwenden können.

**UNDERFLOOR-Motor-Kondensator Einheit**

In diesem Fall handelt es sich um die Version Underfloor, die speziell für Unterfluranwendungen entwickelt wurde.

Eine 12 V / 24 V-Stromversorgung ist ausreichend.

Das Gerät umfasst den elektrischen Kompressor und den Kondensator und kann mit einem Verdampfer nach Kundenwahl aus den für ihre Anforderungen empfohlenen Geräten kombiniert werden.

El Proyecto "MODULA" ha sido creado para satisfacer las exigencias de quien no puede o no desea utilizar un compresor accionado por el motor térmico del vehículo. La unidad moto-condensadora puede ser elegida por aquellos que, por razones de espacio, no pueden utilizar la unidad completa.

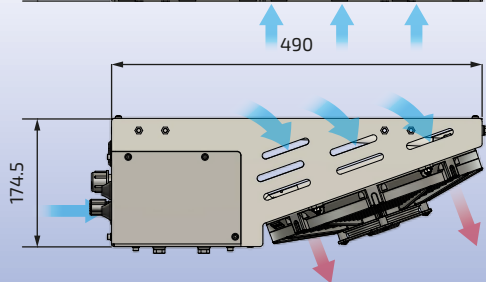
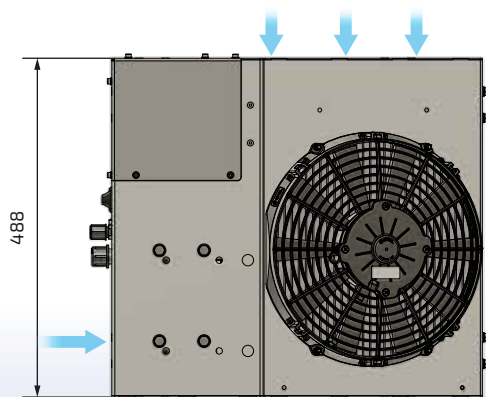
**Unidad moto-condensadora UNDERFLOOR**

En este caso, se trata de la versión Underfloor, que ha sido proyectada específicamente para aplicaciones bajo el suelo.

Es suficiente disponer de una fuente de alimentación de 12 V / 24 V.

El grupo contiene el compresor eléctrico y el condensador y se puede combinar con un evaporador elegido entre los recomendados según las necesidades.

# Modula MK Underfloor



**\*** Modalità di fissaggio flessibile  
Flexible fixing mode  
Modes de fixation flexibles  
Flexible Fixierungsmodi  
Modos de fijación flexibles

**i** Disponibile anche nelle versioni per R1234yf  
Also available in versions for R1234yf  
Egalement disponible dans les versions pour R1234yf  
Auch in Versionen für R1234yf erhältlich  
También disponible en versiones para R1234yf

**Esempio di possibili combinazioni**  
Example of possible combinations  
Exemple de combinaisons possibles  
Beispiel für mögliche Kombinationen  
Ejemplo de combinaciones posibles



| Dati tecnici nominali                        | Nominal technical data                    | Données techniques nominaux                        | Technische Daten                        | Datos técnicos                                   | Modula MK Underfloor                     |
|--|---|--|---|--|--|
| • Potenza frigorifera evaporatore abbinabile | • Cooling capacity of matching evaporator | • Puissance frigorifique évaporateur correspondant | • Kombinierbare Verdampfer-Kühlleistung | • Potencia frigorífica del evaporador combinable | <b>Max 4 kW</b>                          |
| • Tensione di alimentazione                  | • Working voltage                         | • Alimentation électrique                          | • Stromspannung                         | • Tensión de alimentación                        | <b>12V DC / 24V DC</b>                   |
| • Assorbimento elettrico                     | • Power consumption                       | • Absorption électrique                            | • Stromaufnahme                         | • Absorción eléctrica                            | <b>(70A @ 12V DC)<br/>(35A @ 24V DC)</b> |
| • Refrigerante                               | • Refrigerant                             | • Réfrigérant                                      | • Kühlmittel                            | • Refrigerante                                   | <b>R134a</b>                             |
| • Peso                                       | • Weight                                  | • Poids  | • Gewicht                               | • Peso   | <b>23 kg</b>                             |

La nostra società si riserva il diritto di migliorare e modificare ciascuno dei modelli illustrati, senza alcun preavviso.  
The company reserves the right to modify any design in the model without prior notice as per our policy of continuous improvement of design, quality and performance.  
Notre Société se réserve le droit d'améliorer et de modifier sans aucun préavis chacun des modèles ci-illustrés.  
Unsere Firma behaltet sich das Recht vor, jeden Modell hier erlautet ohne Vorankündigung zu ändern und verbessern.  
La compañía se reserva el derecho a modificar cualquier diseño en los modelos sin previo aviso debido a la política de continua mejora en el diseño, en la calidad y en el rendimiento.

