

# ULTRA SLIM FAN - COILS AMG



## Интелигентно управление

Интелигентното управление създава лесен начин на клиентите да управляват конвектора. Устройството може да се управлява от сензорен дисплей и чрез вграден WIFI модул. Тази функционалност е стандартна за всички модели.

## Smart Control

Smart control creates an easy way for users to operate the fan coil. The unit can be easily controlled by the touch display. You also have the option to control and monitor the fan coil via WIFI. This functionality comes as standard on all units.

## Contrôle intelligent

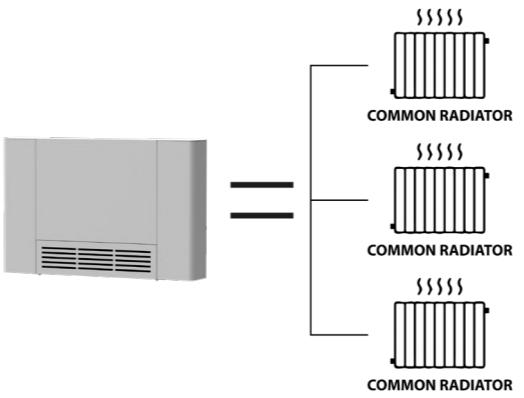
Le contrôle intelligent permet aux utilisateurs de faire fonctionner facilement le ventilo-convector. L'appareil peut être facilement contrôlé par l'écran tactile. Vous avez également la possibilité de contrôler et de surveiller le ventilo-convector via WIFI. Cette fonctionnalité est fournie en standard sur toutes les unités.

## Controllo intelligente

Il controllo intelligente crea un modo semplice per gli utenti di azionare il ventilconvettore. L'unità può essere facilmente controllata dal display touch. Hai anche la possibilità di controllare e monitorare il ventilconvettore tramite WIFI. Questa funzionalità è di serie su tutte le unità.

## Intelligente Steuerung

Die intelligente Steuerung schafft eine einfache Möglichkeit für Benutzer, den Gebläsekonvektor zu bedienen. Über das Touchdisplay lässt sich das Gerät bequem steuern. Sie haben auch die Möglichkeit, den Fan Coil über WIFI zu steuern und zu überwachen. Diese Funktionalität ist bei allen Geräten standardmäßig enthalten.



## Висока ефективност

Отопителната мощност на конвекторите е два пъти по висока от тази на обикновените радиатори. Така топлината се разпределя равномерно в помещението. По този начин може да се спести до 30 % от консумацията на енергия в сравнение с обикновените отопителни радиатори.

## High Efficiency

The heating capacity of the fan coil units is two times higher than that of the common radiators. Hence, the heat is evenly distributed in the room. Thus, the units can save 30% energy consumption compared to the common heating radiators.

## Haute efficacité

La puissance calorifique des ventilo-convection est deux fois plus élevée que celle des radiateurs conventionnels. Cela répartit la chaleur uniformément dans toute la pièce. Les appareils peuvent ainsi économiser 30% de consommation d'énergie par rapport aux radiateurs classiques.

## Alta efficienza

La potenza termica dei ventilconvettori è due volte superiore a quella dei comuni radiatori. In questo modo il calore viene distribuito uniformemente nella stanza. Pertanto, le unità possono risparmiare il 30% del consumo energetico rispetto ai comuni radiatori per riscaldamento.

## Hohe Effizienz

Die Heizleistung der Gebläsekonvektoren ist doppelt so hoch wie die herkömmlicher Radiatoren. Dadurch wird die Wärme gleichmäßig im Raum verteilt. Somit können die Geräte im Vergleich zu herkömmlichen Heizkörpern 30 % Energieverbrauch einsparen.



## MAIN FEATURES



**135 mm**

### Изключително тънък дизайн

конвекторите са с ултратънък дизайн. Дълбочината е само 135 мм. Това прави монтажа на уреда лесен и удобен за клиента. Елегантният външен вид на конвектора може лесно да се съчетае с всеки интериор.

### Ultra-thin design

Fan-Coils utilizes an ultra-thin design. Compared with conventional fan coil, the unit has a casing of 135 mm. This makes the installation easy for the clients. Also, its simple and neat appearance can easily blend with any interior.

### Conception ultra-mince

Les ventilo-convertisseurs utilisent une conception ultra-mince. Comparé à un ventilo-convertisseur conventionnel, l'unité a un boîtier de 135 mm. Cela facilite l'installation pour les clients. De plus, son aspect simple et soigné peut facilement se fondre dans n'importe quel intérieur.

### Design ultrasottile

I fan-coil utilizzano un design ultrasottile. Rispetto al ventilconvettore convenzionale, l'unità ha un involucro di 135 mm. Ciò semplifica l'installazione per i clienti. Inoltre, il suo aspetto semplice e ordinato si adatta facilmente a qualsiasi interno.

### Ultra thin design

Fan coils uses an ultra-thin design. Compared to conventional fan coil units, the device has a housing of 135 mm. This makes installation easy for customers. In addition, its simple and neat appearance blends easily into any interior.

	AMG 890	AMG 1090	AMG 1290
--	------------	-------------	-------------

<b>Дебит на вентилатора – макс / Fan flow - max.</b> Débit du ventilateur - max. / Flusso del ventilatore - max / Lüfterstrom - max.	m3/h	230	370	420
<b>Дебит на вентилатора – мин / Fan flow - min / Débit du ventilateur - min / Flusso del ventilatore - min / Lüfterstrom - min.</b>	m3/h	110	180	360
<b>Обща охладителна мощност (мощност 3) / Total cooling capacity ( power 3) / Capacité totale de refroidissement ( puissance 3) / Potenza frigorifera totale ( potenza 3) / Gesamtkühlleistung ( Leistung 3)</b>	(W)	1710	2410	3440
<b>Обща охладителна мощност* (мощност 2) / Total cooling capacity *( power 2) / Capacité totale de refroidissement * ( puissance 2) / Potenza frigorifera totale * ( potenza 2) / Gesamtkühlleistung * ( Leistung 2)</b>	(W)	1250	1980	2620
<b>Обща охладителна мощност (мощност 1) / Total cooling capacity ( power 1) / Capacité totale de refroidissement ( puissance 1) / Potenza frigorifera totale ( potenza 1) / Gesamtkühlleistung ( Leistung 1)</b>	(W)	870	1450	1710
<b>Обща отоплителна мощност ** / Total heating power** / Puissance totale de chauffage** / Potenza termica totale** / Gesamtheizleistung**</b>	Max (W)	3800	6000	7900
<b>Средна отоплителна мощност ** / Medium heating power** / Puissance de chauffe moyenne** / Potere calorifico medio** / Mittlere Heizleistung**</b>	Med (W)	3300	5200	6900
<b>Ниска отоплителна мощност ** / Low heating power** / Basse puissance de chauffe** / Basso potere calorifico** / Geringe Heizleistung**</b>	Low (W)	1000	1540	2040
<b>Обща отоплителна мощност *** / Total heating power*** / Puissance totale de chauffage*** / Potenza termica totale*** / Gesamtheizleistung***</b>	Max (W)	2340	3700	4900
<b>Средна отоплителна мощност *** / Medium heating power*** / Puissance de chauffe moyenne*** / Potere calorifico medio*** / Mittlere Heizleistung***</b>	Med (W)	1990	3150	4170
<b>Ниска отоплителна мощност *** / Low heating power*** / Basse puissance de chauffe*** / Basso potere calorifico*** / Geringe Heizleistung*</b>	Low (W)	550	870	1150
<b>Ниво на шум (мощност 1) / Noise level ( power 1) / Niveau de bruit ( puissance 1) / Rumorosità (potenza 1) / Geräuschpegel (Leistung 1)</b>	dB(A)	27	30	33
<b>Ниво на шум (мощност 2) / Noise level ( power 2) / Niveau de bruit ( puissance 2) / Rumorosità (potenza 2) / Geräuschpegel (Leistung 2)</b>	dB(A)	31	34	37
<b>Ниво на шум (мощност 3) / Noise level ( power 3) / Niveau de bruit ( puissance 3) / Rumorosità (potenza 3) / Geräuschpegel (Leistung 3)</b>	dB(A)	37	38	40

AMG 890	AMG 1090	AMG 1290
------------	-------------	-------------

<b>Захранване / Power supply / Alimentation / Alimentazione elettrica / Energieversorgung</b>	V/Hz	230V / 50Hz
<b>Консумация на енергия / Power consumption / Consommation d'énergie / Consumo di energia / Energieverbrauch</b>	(W)	12    18    23
<b>Воден дебит / Water flow / Débit d'eau / Flusso d'acqua / Wasserfluss</b>	m3/h	0,34    0,44    0,61
<b>Вход топлообменник / Input heat exchanger / Entrée échangeur de chaleur / Scambiatore di calore in ingresso / Eingangswärmetauscher</b>	Ø	3/4"
<b>Изход топлообменник / Heat exchanger output / Sortie échangeur de chaleur / Uscita scambiatore di calore / Ausgang Wärmetauscher</b>	Ø	3/4"
		<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Високоекспективен топлобменник с медни тръби и алюминиеви ребра</b></li> <li>Highly efficient heat exchanger with copper tubes and aluminium fins</li> <li>Échangeur de chaleur très efficace avec tubes en cuivre et ailettes en aluminium</li> <li>Scambiatore di calore ad alta efficienza con tubi in rame ed alette in alluminio</li> <li>Hocheffizienter Wärmetauscher mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen</li> </ul>
<b>Тип топлообменник / Heat exchanger type / Type d'échangeur de chaleur / Tipo di scambiatore di calore / Wärmetauschartyp</b>		

<b>Максимално работно налягане / Maximum operating pressure / Pression de fonctionnement maximale / Massima pressione operativa / Maximaler Betriebsdruck</b>	bar	16
---	-----	----

<b>Връзка кондензационна тръба / Condensation pipe connection / Connexion du tuyau de condensation / Collegamento tubo condensa / Kondensatschlauchanschluss</b>	mm	Ø 16
--	----	------

<b>Размери (Д/Ш/В) / Dimensions (L/W/H) / Dimensions (L/L/H) / Dimensioni (L/L/H) / Maße (L/B/H)</b>	mm	890/135/594	1090/135/594	1290/135/594
--	----	-------------	--------------	--------------

\*Охладителна мощност при вода 7°C/12°C и стайна температура DB 27°C и 19°C WB (съгласно EN 1397)

\* Cooling capacity at water 7 °C / 12 °C and room temperature DB 27 °C and 19 °C WB (according to EN 1397)

\* Capacité de refroidissement à eau 7 °C / 12 °C et température ambiante DB 27 °C et 19 °C WB (selon EN 1397)

\* Potenza frigorifera ad acqua 7°C / 12°C e temperatura ambiente BS 27°C e 19°C BU (secondo EN 1397)

\* Kühlleistung bei Wasser 7 °C / 12 °C und Raumtemperatur TK 27 °C und 19 °C FK (nach EN 1397)

\*\*Отоплителна мощност при вода 70°C и стайна температура 20°C (съгласно EN 16430-2)

\*\* Heating capacity at water 70 °C and room temperature 20 °C (according to EN 16430-2)

\*\* Capacité de chauffage à eau 70 °C et température ambiante 20 °C (selon EN 16430-2)

\*\* Potenza termica ad acqua 70°C e temperatura ambiente 20°C (secondo EN 16430-2)

\*\* Heizleistung bei Wasser 70 °C und Raumtemperatur 20 °C (nach EN 16430-2)

\*\*\*Отоплителна мощност при вода 50°C и стайна температура 20°C (съгласно EN 16430-2)

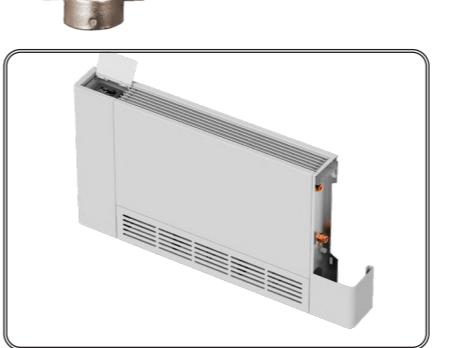
\*\*\* Heating capacity at water 50 °C and room temperature 20 °C (according to EN 16430-2)

\*\*\* Capacité de chauffage à eau 50 °C et température ambiante 20 °C (selon EN 16430-2)

\*\*\* Potenza termica ad acqua 50°C e temperatura ambiente 20°C (secondo EN 16430-2)

\*\*\* Heizleistung bei Wasser 50 °C und Raumtemperatur 20 °C (nach EN 16430-2)

## OPTIONS

	<b>3-ПЪТЕН ВЕНТИЛ / 2-ПЪТЕН ВЕНТИЛ</b> 3-WAY VALVE / 2 WAY VALVE VANNE 3 VOIES / VANNE 2 VOIES VALVOLA A 3 VIE / VALVOLA A 2 VIE 3-WEGE-VENTIL / 2-WEGE-VENTIL		KРАЧЕТА LEGS PIEDS PIEDI FÜSSE
	ДЯСНА ВЕРСИЯ / ЛЯВА ВЕРСИЯ RIGHT VERSION / LEFT VERSION VERSION DROITE / VERSION GAUCHE VERSIONE DESTRA / VERSIONE SINISTRA RECHTE VERSION / LINKE VERSION		