

CERTIFICAT DE CONSTANCE DES PERFORMANCES
CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCES

N° 1812-CPR-0042

Conformément au Règlement 305/2011/EU du Parlement européen et du Conseil du 9 mars 2011 (Règlement Produits de Construction - RPC), il a été établi que le produit de construction :
In compliance with Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR), it was established that the construction product:

Produit <i>Product</i>	Ventilateurs extracteurs de fumées et chaleur <i>Heat and smoke exhaust ventilators</i>
Référence du produit <i>Reference of the product</i>	Ventilateur centrifuge de désenfumage ILHT F400 <i>Centrifugal heat and smoke exhaust ventilator ILHT F400</i>
mis sur le marché par ou pour <i>placed on the market by or for</i>	UNELVENT - S&P Z.I. Avenue côte vermeille F - 66300 THUIR
et produit dans l'usine de fabrication de <i>and produced in the manufacturing plant located in</i>	79800 SOUDAN

est soumis par le fabricant à un contrôle de production en usine, et que EFECTIS France, organisme de certification notifié, a réalisé les essais/calculs de type initiaux relatifs aux caractéristiques concernées du produit, l'inspection initiale de l'usine et du contrôle de la production en usine, et réalise la surveillance continue, l'évaluation et l'acceptation du contrôle de la production en usine.

is submitted by the manufacturer to a factory production control, and that the notified certification body EFECTIS France, has performed the initial type-testing for the relevant characteristics of the product, the initial inspection of the factory and of the factory production control and performs the continuous surveillance, assessment and approval of factory production control.

Ce certificat atteste que toutes les dispositions concernant l'évaluation et la vérification de la constance des performances et les performances décrites dans l'annexe ZA de la norme de référence **EN 12101-3 : 2002 pour le système 1** sont appliquées, et que le ou les produits satisfont toutes les exigences prescrites.

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performances and the performances, described in Annex ZA of the standard EN 12101-3 : 2002 under system 1 are applied, and that the product(s) fulfill(s) all the prescribed requirements set out above.

Ce certificat, délivré pour la première fois le **29 août 2005**, demeure valide tant que les exigences relatives aux méthodes d'essai et au contrôle de production en usine incluses dans la norme harmonisée et utilisées pour évaluer les caractéristiques déclarées restent inchangées, et que le produit et les conditions de fabrication dans l'usine ne sont pas modifiés de manière significative.

This certificate, first issued on August 29th 2005, remains valid as long as the test methods and/or factory production control requirements included in the harmonised standard, used to assess the performance of the declared characteristics, do not change, and the product and the manufacturing conditions in the plant are not modified significantly.

Ce certificat permet au fabricant, ses mandataires ou ses distributeurs, établis dans l'Espace Economique Européen, d'apposer le marquage CE.

This certificate allows the manufacturer, its mandatories or its distributors, stated in the European Economic Area, to affix the CE marking.

Certificat établi à Saint-Aubin le / Certificate established at Saint-Aubin on : **23/10/2014**.

Par délégation du dirigeant technique Certification / By delegation of the technical Certification director,



Yannick LE TALLEC
Directrice adjointe Certification / Certification deputy manager

**ANNEXE AU CERTIFICAT DE CONSTANCE DES PERFORMANCES
A LA NORME EN 12101-3 : 2002**

N° 1812-CPR-0042

ANNEX TO THE CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE
TO THE STANDARD EN 12101-3 : 2002

Produit <i>Product</i>	Ventilateurs extracteurs de fumées et chaleur <i>Heat and smoke exhaust ventilators</i>
Référence du produit <i>Reference of the product</i>	Ventilateur centrifuge de désenfumage ILHT F400 <i>Centrifugal heat and smoke exhaust ventilator ILHT F400</i>
Certificat délivré à <i>Certificate delivered to</i>	UNELVENT - S&P Z.I. Avenue côte vermeille F - 66300 THUIR

Description du champ couvert par le certificat / *Description of the field covered by the certificate:*

Classement résistance au feu / *Fire resistance class F₄₀₀ /120 - F₄₀₀ /90 - F₃₀₀ - F₂₀₀*

- Installation hors du réservoir de fumée (aucune installation dans le réservoir de fumée n'est validée) / *Installation outside the smoke tank, (no installation inside the smoke tank is validated)*
- Appareil non isolé thermiquement / *Non heat-insulated equipment*
- Usage mixte / *Mixed use*
- Classe de neige : Sans objet / *Snow load: N/A*

1. Caisson de désenfumage / *Centrifugal heat and smoke ventilators*

Modèle / <i>Model</i>	Caractéristiques Moteur / <i>Motor characteristics</i>
	Désignation - Gamme monophasée / <i>Designation - Single phase range</i>
ILHT F400 035-4	Jet SEMKg 80 4B B05 FF 165
ILHT F400 035-6	Jet SSKg 80 6A B05 FF 165
ILHT F400 050-6	Jet SSKg 80 6A B05 FF 165
ILHT F400 060-6	Jet SSKg 80 6B B05 FF165

Modèle / <i>Model</i>	Caractéristiques Moteur / <i>Motor characteristics</i>
	Désignation - Gamme triphasé 2 vitesses / <i>Designation three-phase range 2 speeds</i>
ILHT F400 035-4/8	WEG 0.60/0.15kW 80 -4/8 B5/V1
ILHT F400 035-6/8	WEG 0.55/0.14kW 90L -6/8 B5/V1
ILHT F400 050-4/6	WEG 0.75/0.25kW 80 -4/6 B5/V1
ILHT F400 050-4/8	WEG 0.80/0.20kW 80 -4/8 B5/V1
ILHT F400 050-6/8	WEG 0.55/0.14kW 90L -6/8 B5/V1
ILHT F400 060-4/6	WEG 1,5/0,37kW 90L -4/6 B5/V1
ILHT F400 060-4/8	WEG 1.6/0.40kW 90L -4/8 B5/V1
ILHT F400 060-6/8	WEG 0.55/0.14kW 90L -6/8 B5/V1
ILHT F400 065-4/6	WEG 3.0/1.0kW 112M -4/6 B5/V1
ILHT F400 065-4/8	WEG 2.8/0.70kW 100L -4/8 B5/V1
ILHT F400 065-6/8	WEG 1.1/0.55kW 100L -6/8 B5/V1
ILHT F400 085-6/8	WEG 1.1/0.55kW 100L -6/8 B3

Modèle / Model	Caractéristiques Moteur / Motor characteristics	
	Désignation - Gamme triphasé 2 vitesses / Designation three-phase range 2 speeds	
ILHT F400 110-6/8	WEG 3.0/0.75kW 132M -6/8 B3	
ILHT F400 110-6/12	WEG 4.0/1.0kW 132M -6/12 B3	
ILHT F400 140-6/8	WEG 4.0/1.1kW 132M -6/8 B3	
ILHT F400 140-6/12	WEG 4.0/1.0kW 132M -6/12 B3	
ILHT F400 190-6/12	LS 5.5/1.1kW 132M -6/12 B3	

Modèle / Model	Caractéristiques Moteur / Motor characteristics	
	Désignation IE1 / Designation IE1	Désignation IE2 / Designation IE2
	Gamme triphasée mono vitesse / Three-phase range single speed	
ILHT F400 035-4	WEG 0,55kW 80-4 B5/V1	WEG IE2 0,55kW 80-4 B5/V1
ILHT F400 035-6	WEG 0,25kW 71-6 B5/V1	WEG IE2 0,25kW 71-6 B5/V1
ILHT F400 050-4	WEG 0,75kW 50-4 B5/V1	WEG IE2 0,75kW 50-4 B5/V1
ILHT F400 050-6	WEG 0,25kW 71-6 B5/V1	WEG IE2 0,25kW 71-6 B5/V1
ILHT F400 060-4	WEG 1,5kW 90S/L-4 B5/V1	WEG IE2 1,5kW 90S/L-4 B5/V1
ILHT F400 060-6	WEG 0,37kW 80-6 B5/V1	WEG IE2 0,37kW 80-6 B5/V1
ILHT F400 065-4	WEG 2,2kW 100L-4 B5/V1	WEG IE2 2,2kW 100L-4 B5/V1
ILHT F400 065-6	WEG 0,75kW 90S/L-6 B5/V1	WEG IE2 0,75kW 90S/L-6 B5/V1
ILHT F400 065-8	WEG 0,37kW 90S/L-8 B5/V1	WEG IE2 0,37kW 90S/L-8 B5/V1
ILHT F400 085-6	WEG 1,1kW 90S/L-6 B3	WEG IE2 1,1kW 90S/L-6 B3
ILHT F400 085-8	WEG 0,55kW 90S/L-8 B3	WEG IE2 0,55kW 90S/L-8 B3
ILHT F400 110-6	WEG 2,2kW 112M-6 B3	WEG IE2 2,2kW 112M-6 B3
ILHT F400 110-8	WEG 1,1kW 100L-8 B3	WEG IE2 1,1kW 100L-8 B3
ILHT F400 140-6	WEG 3kW 132S-6 B3	WEG IE2 3kW 132S-6 B3
ILHT F400 140-8	WEG 1,5kW 112M-8 B3	WEG IE2 1,5kW 112M-8 B3
ILHT F400 190-6	WEG 5,5kW 132M-6 B3	WEG IE2 5,5kW 132M-6 B3
ILHT F400 190-8	WEG 3kW 132M-8 B3	WEG IE2 3kW 132M-8 B3

Modèle / Model	Caractéristiques Moteur / Motor characteristics	
	Désignation / Designation	
	Gamme triphasée mono vitesse / Three-phase range single speed	
ILHT F400 035-4	L.S LS80L - 4 (Gl.)	
ILHT F400 035-6	L.S LS71L - 6 (Gl.)	
ILHT F400 050-4	L.S LS80LU - 4 (Gl.)	
ILHT F400 050-6	L.S LS71L - 6 (Gl.)	
ILHT F400 060-4	L.S LS90L - 4 (Gl.)	
ILHT F400 060-6	L.S LS80L - 6 (Gl.)	
ILHT F400 065-4	L.S LS100L - 4 (Gl.)	
ILHT F400 065-6	L.S LS90L - 6 (Gl.)	
ILHT F400 085-6	L.S LS90LU - 6 (Gl.) B3	
ILHT F400 110-6	L.S LS112MG - 6 (Gl.) B3	
ILHT F400 140-6	L.S LS132M - 6 (Gl.) B3	

2. Accessoires validés / Approved accessories

- Interrupteur de proximité de type OTP63BA3M (ABB) monté et câblé / Proximity switch type OTP63BA3M (ABB) fitted and connected.
- Disjoncteur de type 1SBK (ABB) monté et câblé / Circuit-breaker type 1SBK (ABB) fitted and connected
- Pressostat de type 604.99420 (HUBA CONTROL) monté et câblé / Pressure regulator type 604.99420 (HUBA CONTROL) fitted and connected
- Coffret de relayage (PILOTAIR-PYRODIS) monté et câblé / Relay box (PILOTAIR-PYRODIS) fitted and connected
- Option refoulement vertical / Option vertical backing flow
- Option isolation acoustique / Option acoustic insulation
- Kit version cuisine (bouchon sur panneau de fond, trappe de visite, mastic d'étanchéité sur panneau de séparation) / Kit kitchen version (plug on the back panel, access hatch, sealant of tightness on partition panels)
- Peinture époxy-polyester sur les différentes pièces composant le caisson et/ou sur la roue / Epoxy-polyester paint on the various parts of the box and/or on the wheel

Certificat établi à Saint-Aubin le / Certificate established at Saint-Aubin on : **23/10/2014.**

Par délégation du dirigeant technique Certification / By delegation of the technical Certification director,



Yannick LE TALLEC
Directrice adjointe Certification / Certification deputy manager