



# PRODUCT PERFORMANCE RATING

Document ID 1764945088-c8-b9140627

Issued on: 5 December 2025 - Délivré le : 5 décembre 2025

This product is certified by Eurovent Certita Certification as mentioned on:

Ce produit est certifié par Eurovent Certita Certification comme mentionné sur :



**Certificate N° 14.01.001**

**This document is valid at the date of issue - Check the current validity on [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)**

*Ce document est valide à la date d'édition - Vérifiez la date de validité sur [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)*

Certification programmes / Programmes de certification

Groupes de production d'eau glacée et pompes à chaleur  
(Refroidisseurs de liquide et PAC)

Product type / Type de produit

Pompe à chaleur air-eau, monobloc, chauffage uniquement

Model name / Nom du modèle

HTi70-11 tri

Range / Gamme

HTi

Participant / Titulaire

INTUIS-THERMO

Brand / Marque

INTUIS

Factory / Site de Production

FEUQUIERES EN VIMEU, France



# PRODUCT PERFORMANCE RATING

Document ID 1764945088-c8-b9140627

Issued on: 5 December 2025 - Délivré le : 5 décembre 2025

This product is certified by Eurovent Certita Certification as mentioned on:

Ce produit est certifié par Eurovent Certita Certification comme mentionné sur :



## Certificate N° 14.01.001

This document is valid at the date of issue - Check the current validity on [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

Ce document est valide à la date d'édition - Vérifiez la date de validité sur [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

| FEATURE                                      | VALUE | UNIT  |
|----------------------------------------------|-------|-------|
| <b>Acoustics</b>                             |       |       |
| Lw                                           | 57.2  | dB(A) |
| <b>A7/W40-45</b>                             |       |       |
| Ph (Heating capacity)                        | 8.97  | kW    |
| COP (Coefficient of Performance)             | 3.88  |       |
| Dph Indoor (Indoor side water pressure drop) | 17.6  | kPa   |
| <b>A7/W30-35</b>                             |       |       |
| Ph (Heating capacity)                        | 8.95  | kW    |
| COP (Coefficient of Performance)             | 4.85  |       |
| Dph Indoor (Indoor side water pressure drop) | 17.4  | kPa   |
| <b>A2/W30-35</b>                             |       |       |
| Ph (Heating capacity)                        | 9.19  | kW    |
| COP (Coefficient of Performance)             | 3.7   |       |
| Dph Indoor (Indoor side water pressure drop) | 17.4  | kPa   |
| <b>A2/W40-45</b>                             |       |       |
| Ph (Heating capacity)                        | 9.29  | kW    |
| COP (Coefficient of Performance)             | 2.94  |       |
| Dph Indoor (Indoor side water pressure drop) | 17.4  | kPa   |
| <b>Am7/W40-45</b>                            |       |       |
| Ph (Heating capacity)                        | 10.16 | kW    |
| COP (Coefficient of Performance)             | 2.43  |       |
| Dph Indoor (Indoor side water pressure drop) | 17.3  | kPa   |
| <b>A7/W47-55</b>                             |       |       |
| Ph (Heating capacity)                        | 8.92  | kW    |
| COP (Coefficient of Performance)             | 3.12  |       |
| Dph Indoor (Indoor side water pressure drop) | 9.7   | kPa   |
| <b>A2/W47-55</b>                             |       |       |
| Ph (Heating capacity)                        | 9.48  | kW    |
| COP (Coefficient of Performance)             | 2.49  |       |
| Dph Indoor (Indoor side water pressure drop) | 9.75  | kPa   |



# PRODUCT PERFORMANCE RATING

Document ID 1764945088-c8-b9140627

Issued on: 5 December 2025 - Délivré le : 5 décembre 2025

This product is certified by Eurovent Certita Certification as mentioned on:

Ce produit est certifié par Eurovent Certita Certification comme mentionné sur :



## Certificate N° 14.01.001

This document is valid at the date of issue - Check the current validity on [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

Ce document est valide à la date d'édition - Vérifiez la date de validité sur [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

| A7/W55-65                                                                                                                                            |             |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|
| Ph (Heating capacity)                                                                                                                                | 8.97        | kW    |
| COP (Coefficient of Performance)                                                                                                                     | 2.59        |       |
| Dph Indoor (Indoor side water pressure drop)                                                                                                         | 7.83        | kPa   |
| A2/W55-65                                                                                                                                            |             |       |
| Ph (Heating capacity)                                                                                                                                | 9.2         | kW    |
| COP (Coefficient of Performance)                                                                                                                     | 2.05        |       |
| Dph Indoor (Indoor side water pressure drop)                                                                                                         | 7.7         | kPa   |
| Psbh                                                                                                                                                 |             |       |
| Psbh (Standby mode power input in heating)                                                                                                           | 5           | W     |
| SCOP Average W35                                                                                                                                     |             |       |
| Pdesignh (Design heating load)                                                                                                                       | 10.57       | kW    |
| SCOP (Seasonal Coefficient of Performance)                                                                                                           | 4.71        |       |
| $\eta_{sh}$ (Seasonal space heating energy efficiency)                                                                                               | 185         | %     |
| Water Regulation (Fixed or Variable Water Flow / Fixed or Variable Outlet Temperature)                                                               | VW/VO       |       |
| Sound Average W35                                                                                                                                    |             |       |
| Lw<br>(A-weighted sound power level (SWL) of the unit as per Annex A of EN 12102-1:2022. If Duct ESP declared, refers to the SWL at duct discharge.) | 55          | dB(A) |
| SCOP Average W55                                                                                                                                     |             |       |
| Pdesignh (Design heating load)                                                                                                                       | 10.52       | kW    |
| SCOP (Seasonal Coefficient of Performance)                                                                                                           | 3.67        |       |
| $\eta_{sh}$ (Seasonal space heating energy efficiency)                                                                                               | 144         | %     |
| Water Regulation (Fixed or Variable Water Flow / Fixed or Variable Outlet Temperature)                                                               | VW/VO       |       |
| Sound Average W55                                                                                                                                    |             |       |
| Lw<br>(A-weighted sound power level (SWL) of the unit as per Annex A of EN 12102-1:2022. If Duct ESP declared, refers to the SWL at duct discharge.) | 55          | dB(A) |
| General                                                                                                                                              |             |       |
| Refrigerant                                                                                                                                          | R290        |       |
| Main Power Supply (Voltage (V) - Phase - Frequency (Hz))                                                                                             | 400-3-50    |       |
| Control of Pump Speed (Indoor side for air-to-water units, Indoor-Outdoor side for water-to-water units)                                             | No Pump     |       |
| Outdoor Heat Exc. Type                                                                                                                               | Finned Tube |       |





# PRODUCT PERFORMANCE RATING

Document ID 1764945088-c8-b9140627

Issued on: 5 December 2025 - Délivré le : 5 décembre 2025

This product is certified by Eurovent Certita Certification as mentioned on:

Ce produit est certifié par Eurovent Certita Certification comme mentionné sur :



**Certificate N° 14.01.001**

This document is valid at the date of issue - Check the current validity on [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

Ce document est valide à la date d'édition - Vérifiez la date de validité sur [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

| FEATURE                                                              | VALUE        | UNIT |
|----------------------------------------------------------------------|--------------|------|
| General                                                              |              |      |
| Expansion Valve Type                                                 | Thermostatic |      |
| Compressor Details                                                   |              |      |
| Unit Capacity Control (Capacity control type of the unit (EN 14825)) | Variable     |      |
| Type (Type of the compressor(s))                                     | Rotary       |      |
| Inverter (Inverter (True/False))                                     | true         |      |
| Number (Number of compressors)                                       | 1            |      |

## Liquid Chilling Packages and Hydronic Heat Pumps / Groupe de production d'eau glacée et pompes à chaleur

Granted on January 23, 2014 - Date 1ère admission 23 janvier 2014

This document is valid at the date of issue - Check the current validity on:  
Document valable à la date d'émission - Vérifier la validité en cours sur :  
[www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

### Participant/Titulaire

INTUIS-THERMO  
27 rue de la République  
80210 FEUQUIERES EN VIMEU , France

This product performance certificate is issued by Eurovent Certita Certification according to the certification rules:

**ECP LCP-HP - « Liquid Chilling Packages and Hydronic Heat Pumps » in force at established date.**

Pursuant to the decision notified by Eurovent Certita Certification, the right to use the mark ECP shall be granted to the beneficiary company for all products inside the defined scope according to "certify-all" principle and in the conditions defined by the certification program mentioned.

Unless withdrawn or suspended, this certificate remains valid as long as the requirements for the certification program framework are met. The validity of the certificate is to be verified on [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

THIS CERTIFICATE HAS BEEN ISSUED ON 02/12/2025  
THIS CERTIFICATE IS VALID UNTIL 31/10/2026

Ce certificat de performance produit est délivré par Eurovent Certita Certification dans les conditions fixées par le référentiel :

**ECP LCP-HP – « Groupe de production d'eau glacée et pompes à chaleur » en vigueur à date d'édition.**

En vertu de la décision notifiée par Eurovent Certita Certification, le droit d'usage de la marque ECP, est accordé à la société qui en est bénéficiaire pour tous les produits entrant dans le champ d'application défini selon le principe "certify-all" et dans les conditions définies par le programme de certification mentionné.

Sauf retrait ou suspension, ce certificat demeure valide tant que les conditions du référentiel du programme de certification sont respectées. La validité du certificat est à vérifier sur le site Internet [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

CE CERTIFICAT A ÉTÉ EMIS LE 02/12/2025  
CE CERTIFICAT EST VALIDE JUSQU'AU 31/10/2026

Paris, 2 décembre 2025

MANAGING BOARD MEMBER / MEMBRE DIRECTOIRE



Organisme accrédité n° 5-0517 Certification Produits et Services selon la norme NF EN ISO/CEI 17065:2012  
Portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

Accreditation #5-0517 Products and Services Certification according to NF EN ISO/CEI 17065:2012 –  
Scope available on [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

COFRAC est signataire des accords MLA d'EA,  
COFRAC is signatory of EA MLA,  
list of EA members is available on  
[www.european-accreditation.org/ea-members](http://www.european-accreditation.org/ea-members)



## Appendix / Annexe

Granted on January 23, 2014 - Date 1ère admission 23 janvier 2014

This document is valid at the date of issue - Check the current validity on:  
*Document valable à la date d'émission - Vérifier la validité en cours sur :*  
[www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

List of certified products and characteristics is displayed on:  
*La liste des références et caractéristiques certifiées est disponible sur le site :*  
[www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

This product performance certificate is valid for the following trade names:  
*Ce certificat de performance produit est valide pour les marques commerciales suivantes:*  
[Trade Name / Marque Commerciale](#)

INTUIS

This product performance certificate is valid for the following manufacturing places:  
*Ce certificat de performance produit est valide pour les sites de production suivants:*  
[Manufacturing Place / Site de Production](#)

FEUQUIERES EN VIMEU , France

This product performance certificate is valid for the following software:  
*Ce certificat de performance produit est valide pour les logiciels de sélection suivants:*  
[Software / Logiciel de sélection](#)

INTUIS/I-Chill 1.8