



Organisme certificateur  
mandaté par AFNOR Certification



RADIATEURS, CONVECTEURS  
ET PANNEAUX RAYONNANTS DE PLAFOND,  
À EAU CHAUDE, VENTILÉS ET MIXTES  
[www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)

# CERTIFICAT

**RADIATEURS, CONVECTEURS ET PANNEAUX RAYONNANTS DE  
PLAFOND, A EAU CHAUDE, VENTILES ET MIXTES**

*Délivré à / granted to*

**ZEHNDER Group France**

3, rue du Bois Briard Courcouronnes 91021 EVRY CEDEX FRANCE

*Pour la gamme suivante / For the following range*

**Numéro : 4563E/3845E**

**Marque : ACOVA**

**Gamme commerciale : FASSANE**

**Appellation commerciale : FASSANE HXD**

*(références et caractéristiques données en annexe(s) / references and characteristics given in attached appendix)*

*Fabriqués dans l'usine de / Manufactured in production plant of*

**VAUX ANDIGNY (FRANCE)**

**Ce certificat est délivré par EUROVENT CERTITA CERTIFICATION dans les conditions fixées par les règles de certification NF 047 en vigueur.**

**En vertu de la présente décision notifiée par EUROVENT CERTITA CERTIFICATION, AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la marque NF à la société qui en est bénéficiaire pour la gamme visée ci-dessus, dans les conditions définies par les règles générales de la marque NF et par le référentiel de certification NF mentionné ci-dessus.**

*This certificate is issued by EUROVENT CERTITA CERTIFICATION according to the certification rules NF 047 in force.*

*On the strength of the present decision notified by EUROVENT CERTITA CERTIFICATION, AFNOR Certification grants the right to use the NF Mark to the grantee for the aforementioned range, within the frame of the general conditions applying to the NF Mark and to the aforementioned NF certification*

**Date de début de validité 01/08/16**

*Effective date*

Etabli à Paris, le 01/08/16

*Issued at Paris,*

**Date de fin de validité 31/01/19**

*Expiry date*

Pour/for EUROVENT CERTITA CERTIFICATION

**Le Président / the President**

**Certificat n° 20/4-414**

**Erick MELQUIOND**



Organisme  
accrédité  
n° 5-0517  
Portée disponible  
sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

EUROVENT CERTITA CERTIFICATION SAS au capital de 100 000 € - 48-50 rue de la Victoire 75009 Paris - FRANCE - Tel. : 33 (0)1 75 44 71 71  
RCS Paris 513 133 637 - SIRET 513 133 637 000 35 - TVA FR 59513133637

[www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com) / [www.certita.fr](http://www.certita.fr)

**Caractéristiques techniques de la gamme certifiée  
aux normes NF EN 442-1 - NF EN 442-2**

1 / 1

Numéro	4563E/3845E	Code famille	ATUV
Numéro de décision	20/4-414	Date d'admission	01/08/2016
Marque commerciale	ACOVA		
Appellation commerciale	FASSANE HXD		
	<i>Avec habillage</i>		
	<i>Version mixte</i>		
Prof. émetteur	55,0 mm	Pression de service	4,0 bar
Prof. hors tout	55,0 mm	Numéro NF de l'usine	20/4

*Puissances mesurées*

APPELLATION COMMERCIALE	Haut (mm)	Long (mm)	Entraxe (mm)	Conten (l)	Poids (kg)	Pente		Puissance en watts à $\Delta T=50 K$	
						Nu	Habillé	Nu	Habillé
HXD 050	500,0	74,0	432,0	0,70	2,20	1,334	0,000	65,1	0,0
HXD 060	600,0	74,0	532,0	0,80	2,50	1,333	0,000	76,9	0,0
HXD 070	700,0	74,0	632,0	0,92	2,80	1,332	0,000	88,5	0,0
HXD 080	800,0	74,0	732,0	1,00	3,10	1,331	0,000	99,9	0,0
HXD 090	900,0	74,0	832,0	1,15	2,98	1,330	0,000	111,0	0,0
HXD 100	1 000,0	74,0	932,0	1,30	3,80	1,329	0,000	122,0	0,0
HXD 120	1 200,0	74,0	1 132,0	1,50	4,40	1,327	0,000	144,0	0,0
HXD 140	1 400,0	74,0	1 332,0	1,70	5,00	1,325	0,000	165,0	0,0
HXD 160	1 600,0	74,0	1 532,0	1,90	5,60	1,323	0,000	186,0	0,0
HXD 180	1 800,0	74,0	1 732,0	2,20	6,30	1,321	0,000	206,0	0,0
HXD 190	1 900,0	74,0	1 832,0	2,26	5,83	1,321	0,000	215,0	0,0
HXD 200	2 000,0	74,0	1 932,0	2,40	6,90	1,320	0,000	225,0	0,0
HXD 210	2 100,0	74,0	2 032,0	2,49	6,40	1,319	0,000	235,0	0,0
HXD 220	2 200,0	74,0	2 132,0	2,60	7,50	1,318	0,000	244,0	0,0
HXD 230	2 300,0	74,0	2 232,0	2,71	6,98	1,317	0,000	254,0	0,0
HXD 240	2 400,0	74,0	2 332,0	2,80	8,10	1,316	0,000	263,0	0,0
HXD 250	2 500,0	74,0	2 432,0	2,93	7,55	1,315	0,000	272,0	0,0
HXD 280	2 800,0	74,0	2 732,0	3,30	9,40	1,312	0,000	300,0	0,0
HXD 320	3 200,0	74,0	3 132,0	3,70	10,60	1,308	0,000	335,0	0,0
HXD 360	3 600,0	74,0	3 532,0	4,20	11,90	1,305	0,000	368,0	0,0
HXD 400	4 000,0	74,0	3 932,0	4,60	13,10	1,301	0,000	400,0	0,0
HXD 450	4 500,0	74,0	4 432,0	5,20	14,70	1,296	0,000	439,0	0,0
HXD 500	5 000,0	74,0	4 932,0	5,70	16,20	1,292	0,000	476,0	0,0
HXD 600	6 000,0	74,0	5 932,0	6,80	19,40	1,283	0,000	544,0	0,0

Observations : Appellation commerciale du modèle HXD 180 avec miroir = FASSANE miroir MXD 180.  
Autres appellations : H=700 mm : FASSANE QUATTRO HXD - FASSANE SHXD (FASSANE PREM'S).