



Organisme certificateur
mandaté par AFNOR Certification



RADIATEURS, CONVECTEURS
ET PANNEAUX RAYONNANTS DE PLAFOND,
A EAU CHAUDE, VENTILES ET MIXTES
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 : 5196T/4563E

Marque : ACOVA

Gamme commerciale : LINA

Appellation commerciale : 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



Organisme
accrédité
n° 5-0517
Portée disponible
sur www.cofrac.fr

Date de début de validité 01/02/16
Effective date

Etabli à Paris, le 01/02/16
Issued at Paris,

Date de fin de validité 31/01/19
Expiry date

Pour/for EUROVENT CERTITA CERTIFICATION
Le Directeur Général / the Managing Director

Certificat n° 20/4T-342

François-Xavier BALL

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 / www.certita.fr

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

1 / 1

Numéro	5196T/4563E	Code famille	ATUV
Numéro de décision	20/4T--342	Date d'admission	13/12/2013
Marque commerciale	ACOVA		
Appellation commerciale	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	18

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 :