



PCR-X

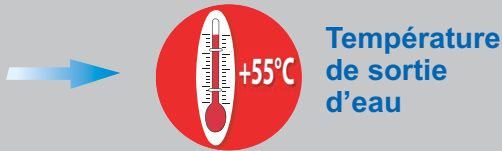
Pompe à chaleur air/eau

Airothermie
Azurée



Pompe à chaleur
35°C ; 45°C ; 55°C

- + Performante
- + Silencieuse



Éligible au
Crédit d'impôt
résidence principale
neuf et existant



nexa
Pas de confort sans maîtrise



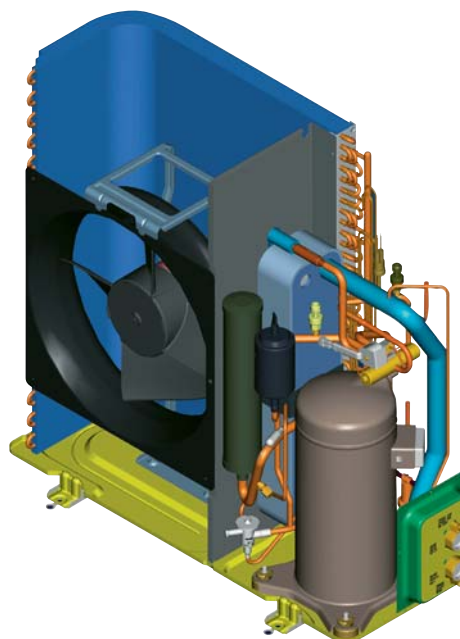
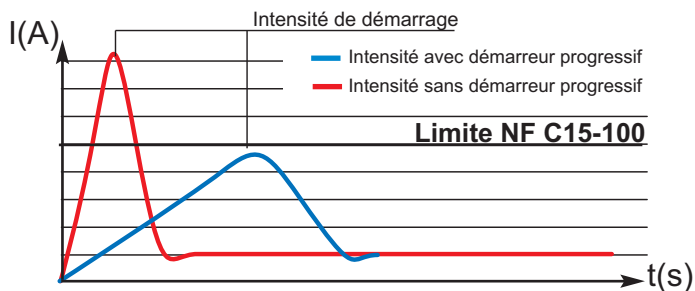
Airothermie

On connaît les générateurs Air/eau depuis plus d'une trentaine d'années. Ils sont fiables, résistants, discrets, simples à installer et d'encombrement réduit.

Le générateur Air/eau présente l'avantage de la réversibilité. On peut ainsi rafraîchir sa maison durant l'été.

Enfin l'Airothermie donne de très bons résultats aussi bien sous les climats doux que rigoureux.

De série : le démarrage progressif



Ecologiques

Le respect de l'environnement

L'utilisation de la pompe à chaleur en mode chauffage transfère des calories gratuites contenues dans l'air et limite ainsi la production de gaz à effet de serre.



Sans chlore, pas d'effet sur la couche d'ozone.



Pompe à chaleur

35°C ; 45°C ; 55°C

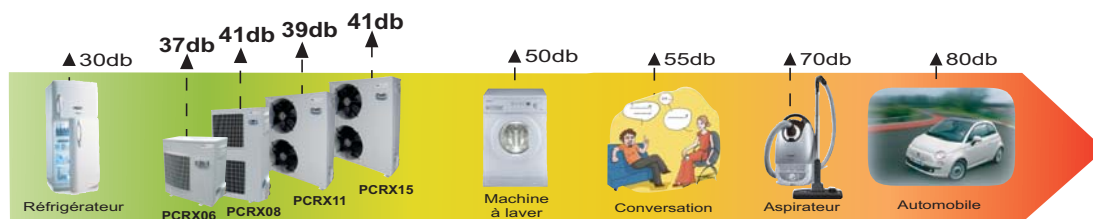
Faciles à intégrer



Discrètes

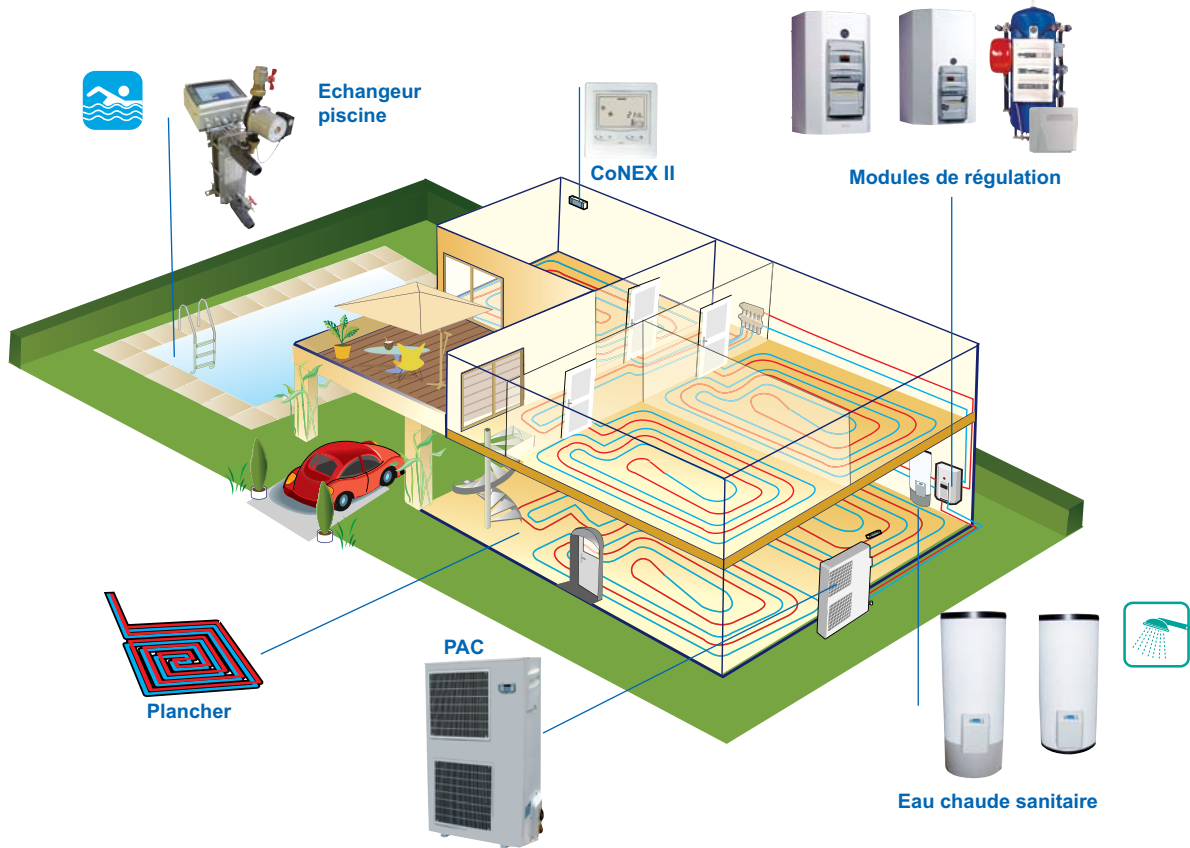
Code	PCR06 M	PCR08 M	PCR11 M	PCR11 T	PCR15 T
Pression sonore à 10 m dB (A)	37	41	39	39	41

Conditions nominales en chaud : t° extérieure +7°C, t° sortie eau +35°C



Pression sonore à 10 m dB (A)

Adaptez votre interface à votre projet!



Option production ECS possible



Option échangeur piscine possible

	Type de module	Type d'émetteurs				Compatibilité PAC AIR/EAU					Compatibilité PAC AIR/EAU Bi PAC					
		1 zone plancher	2 zones plancher	1z plancher + 1 z ventilo ou radiateur	2 zones ventilo ou radiateur	PCRX-06	PCRX-08	PCRX-11M	PCRX-11T	PCRX-15	PCRX-6+6	PCRX-8+8	PCRX-11+11M	PCRX-11+11T	PCRX-11+15	PCRX-15+15
Neuf	XP					•										
	XT					•	•									
	XB20M					•	•	•								
	XB20T								•							
	XB200								•	•						
	XBC								•	•						
	XBi200										•	•				
	XBi300													•	•	•
Rénovation	XR30	Circuit radiateur existant				•	•	•								
	XR30T	Circuit radiateur existant							•							
	XB30					•	•	•								
	XB30T								•							
	XB200-3									•						
	XBC200-3								•	•						
	XR200-3	Circuit radiateur existant								•						
	XBi200-3										•	•	•			
XBi300-3													•	•	•	

Applications plancher (30/35°C)



Référence	T° extérieure en chaud +7°C T° extérieure en froid +35°C			T° extérieure en chaud -7°C			Efficacité frigo (EER)	Débit d'eau (m³/h)	Perte de charge sur l'eau (kPa)	Puissance sonore (dB(A))	Pression sonore à 10 m (dB(A))
	PCal ou frigo (kW)	Pabs. (kW)	Coef. perf.	PCal ou frigo (kW)	Pabs. (kW)	Coef. perf.					
PCR06 30RHX06 230V	6,4	1,64	3,9	3,4	1,69	2,01	-	1,07	11	65	37
PCR06 30RHX06 230V	6,5	2,24	-	-	-	-	2,9	1,14	14	65	37
PCR08 30RHX08 230V	8,7	2,35	3,7	4,4	2,15	2,05	-	1,43	12	69	41
PCR08 30RHX08 230V	9,2	2,75	-	-	-	-	3,35	1,66	17	69	41
PCR11 30RHX11 230/400V	11	2,64	4,17	5,3	2,65	2,00	-	1,88	18	67	39
PCR11 30RHX11 230/400V	10,4	3,65	-	-	-	-	2,85	2,05	24	67	39
PCR15 30RHX15 400V	14,5	3,55	4,08	7,4	3,70	2,00	-	2,5	18	69	41
PCR15 30RHX15 400V	15,4	5,05	-	-	-	-	3,05	2,88	26	67	39

Conditions nominales en chaud : t° sortie eau +35°C

Conditions nominales en froid : t° sortie eau +18°C

* Démarreur progressif en monophasé

Applications ventilo-convecteurs ou radiateurs basse température (40/45°C)



Référence	T° extérieure en chaud +7°C T° extérieure en froid +35°C			T° extérieure en chaud -7°C			Efficacité frigo (EER)	Débit d'eau (m³/h)	Perte de charge sur l'eau (kPa)	Puissance sonore (dB(A))	Pression sonore à 10 m (dB(A))
	PCal ou frigo (kW)	Pabs. (kW)	Coef. perf.	PCal ou frigo (kW)	Pabs. (kW)	Coef. perf.					
PCR06 30RHX06 230V	5,8	2	2,9	3,45	2,10	1,64	-	1,00	9	65	37
PCR06 30RHX06 230V	4,5	2,04	-	-	-	-	2,21	0,77	7	65	37
PCR08 30RHX08 230V	8,45	2,82	3,00	4,10	2,65	1,55	-	1,38	11	69	41
PCR08 30RHX08 230V	6,20	2,74	-	-	-	-	2,27	1,13	8	69	41
PCR11 30RHX11 230/400V	10,4	3,25	3,2	5,55	3,3	1,68	-	1,75	16	67	36
PCR11 30RHX11 230/400V	7,8	3,35	-	-	-	-	2,33	1,42	14	67	36
PCR15 30RHX15 400V	14	4,3	3,26	7,3	4,68	1,56	-	2,39	17	69	41
PCR15 30RHX15 400V	10,8	4,45	-	-	-	-	2,43	2,02	15	67	41

Conditions nominales en chaud : t° sortie eau +45°C

Conditions nominales en froid : t° sortie eau +7°C

* Démarreur progressif en monophasé

Applications (* / 55°C)



Référénc	Conditions nominales en chaud +7°C			Débit d'eau (m³/h)	Perte de charge sur l'eau (kPa)	Puissance sonore (dB(A))	Pression sonore à 10 m (dB(A))
	PCal ou frigo (kW)	Pabs. (kW)	Coef. perf.				
PCR06 30RHX06 230V	5,5	2,5	2,2	1,07	11	65	37
PCR08 30RHX08 230V	7,5	3,45	2,17	1,43	12	69	41
PCR11 30RHX11 230/400V	10,05	4,25	2,36	1,88	18	67	39
PCR15 30RHX15 400V	12,6	5,95	2,12	2,5	18	69	41

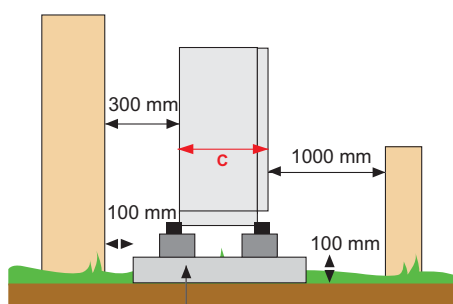
Conditions nominales en chaud : t° sortie eau +55°C

* Démarreur progressif en monophasé

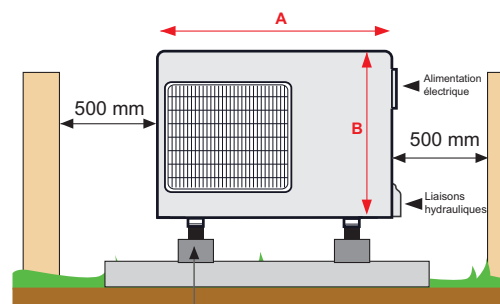
Règle de dimensionnement de la pompe à chaleur

120 % des déperditions = 60 à 80%
puissance PAC + Appoints

Modèle	A	B	C	Poids (en kg)
	Largeur (en mm)	Hauteur (en mm)	Profondeur (en mm)	
PCR-X06	800	803	300	85
PCR-X08	800	1264	300	102
PCR-X11	1103	1278	333	139
PCR-X15	1103	1278	333	143



Dalle désolidarisée du bâti



Plots antivibratiles