

## DONNÉES TECHNIQUES



### YUKON D – VERSION POMPE À CHALEUR

Unité de chauffage uniquement avec évaporateur à distance.

YUKON D		0111	0241	0302	0402	0533	0643	0754
Puissance de chauffage <sup>(2) (6)</sup>	kW	36	79	98	130	172	206	243
Consommation électrique <sup>(2) (6)</sup>	kW	15	32	40	53	70	84	99
COP <sup>(2) (6)</sup>	-	2,45	2,46	2,45	2,45	2,45	2,44	2,46
Débit d'eau <sup>(2) (6)</sup>	Kg/s	0,28	0,63	0,78	1,03	1,37	1,64	1,93
Chute de pression d'eau <sup>(2) (6)</sup>	kPa	2,8	8,0	12,0	15,6	26,7	21,1	28,8
Raccordements d'eau	"	1" ISO	1" ISO	1" ISO	1" ISO	1.1/4" ISO	1.1/4" ISO	1.1/4" ISO
Nombre de compresseurs		1	1	2	2	3	3	4
Nombre de circuits		1	1	1	1	1	1	1
Longueur <sup>(7)</sup>	mm	1500	1500	2750	2750	3700	3700	4100
Largeur <sup>(7)</sup>	mm	1060	1060	1150	1150	1250	1250	1400
Hauteur <sup>(7)</sup>	mm	1900	1900	2500	2500	2500	2500	2500
Poids <sup>(7)</sup>	Kg	900	950	2500	2500	3400	3400	4000
Puissance acoustique	dB(A)	75	78	79	80	81	82	83
Pression acoustique <sup>(8)</sup>	dB(A)	47	50	51	52	53	54	55
Alimentation électrique	V/ph/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50

YUKON D		0884	1055	1215	1386	1586	1744
Puissance de chauffage <sup>(2) (6)</sup>	kW	275	315	362	415	470	527
Consommation électrique <sup>(2) (6)</sup>	kW	114	139	162	185	210	224
COP <sup>(2) (6)</sup>	-	2,45	2,44	2,42	2,43	2,43	2,44
Débit d'eau <sup>(2) (6)</sup>	Kg/s	2,20	2,50	2,90	3,30	3,70	4,20
Chute de pression d'eau <sup>(2) (6)</sup>	kPa	21,7	29,1	27,1	24,7	16,8	15,1
Raccordements d'eau	"	1.1/2" ISO	1.1/2" ISO	2" ISO	2" ISO	2" ISO	2" ISO
Nombre de compresseurs		4	5	5	6	6	4
Nombre de circuits		1	1	1	1	1	1
Longueur <sup>(7)</sup>	mm	4100	5700	5700	5800	5800	6700
Largeur <sup>(7)</sup>	mm	1400	1450	1450	1550	1550	1750
Hauteur <sup>(7)</sup>	mm	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Poids <sup>(7)</sup>	Kg	4000	5200	5200	6000	6000	7500
Puissance acoustique	dB(A)	84	84	85	86	86	91
Pression acoustique <sup>(8)</sup>	dB(A)	56	56	57	58	58	63
Alimentation électrique	V/ph/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50

(1) Température de l'eau entrée/sortie: 12°C / 7°C. Température de l'air extérieur: 35°C

(2) Performances selon EN 14511

(3) Température de l'eau entrée/sortie: -4°C / -8°C avec 35 % d'éthylène glycol. Température de l'air extérieur: 35°C

(4) Température de l'eau entrée/sortie: 35°C / 50°C. Température de l'air extérieur: -5°C

(5) Température de l'eau entrée/sortie: 30°C / 35°C. Température de l'air extérieur: -5°C

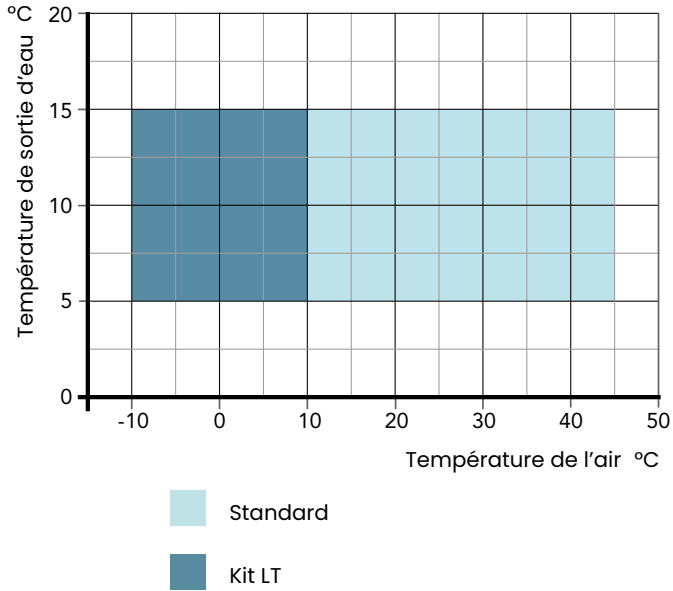
(6) Température de l'eau entrée/sortie: 35°C / 65°C. Température de l'air extérieur: -5°C

(7) Avec revêtement

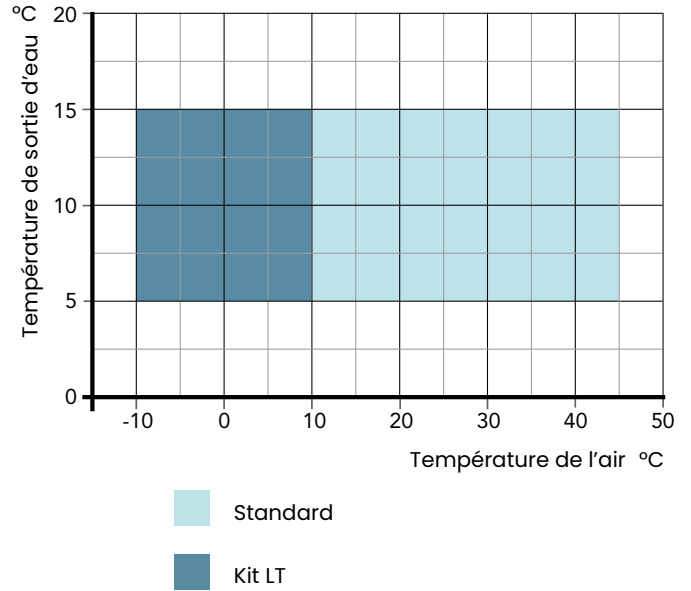
(8) Niveau de pression acoustique à 10 m avec facteur de directivité Q=2

## LIMITES DE FONCTIONNEMENT

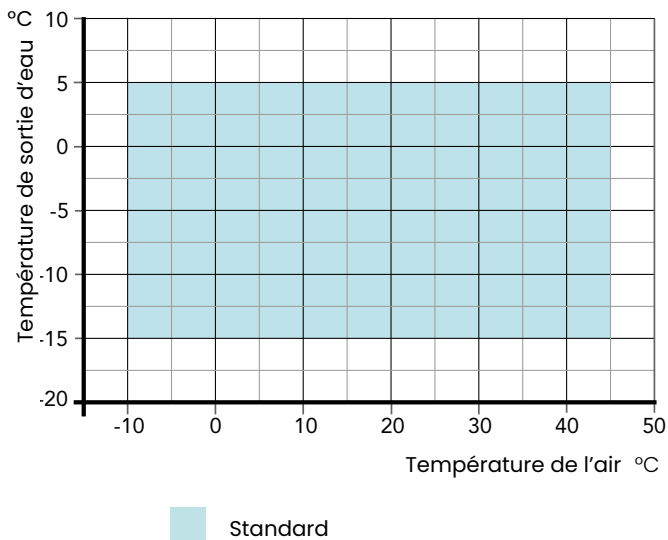
**YUKON C - Version confort**



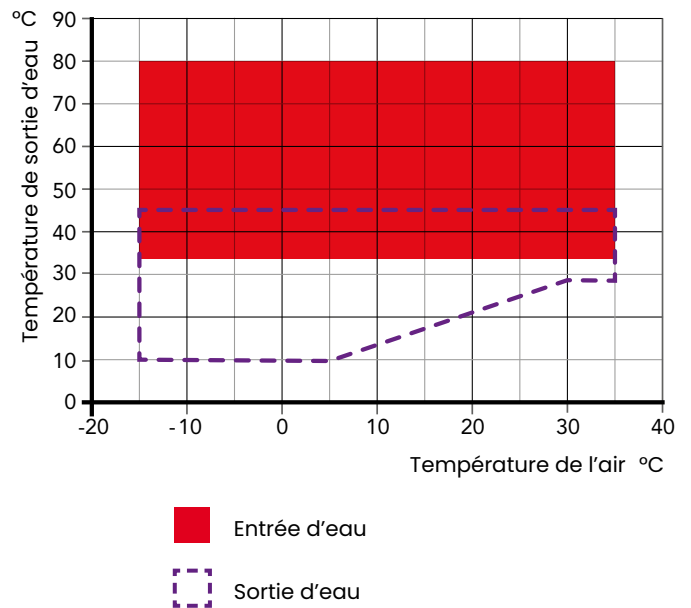
**YUKON R - Refroidissement réversible à 4 tuyaux version C**



**YUKON B - Version saumure**

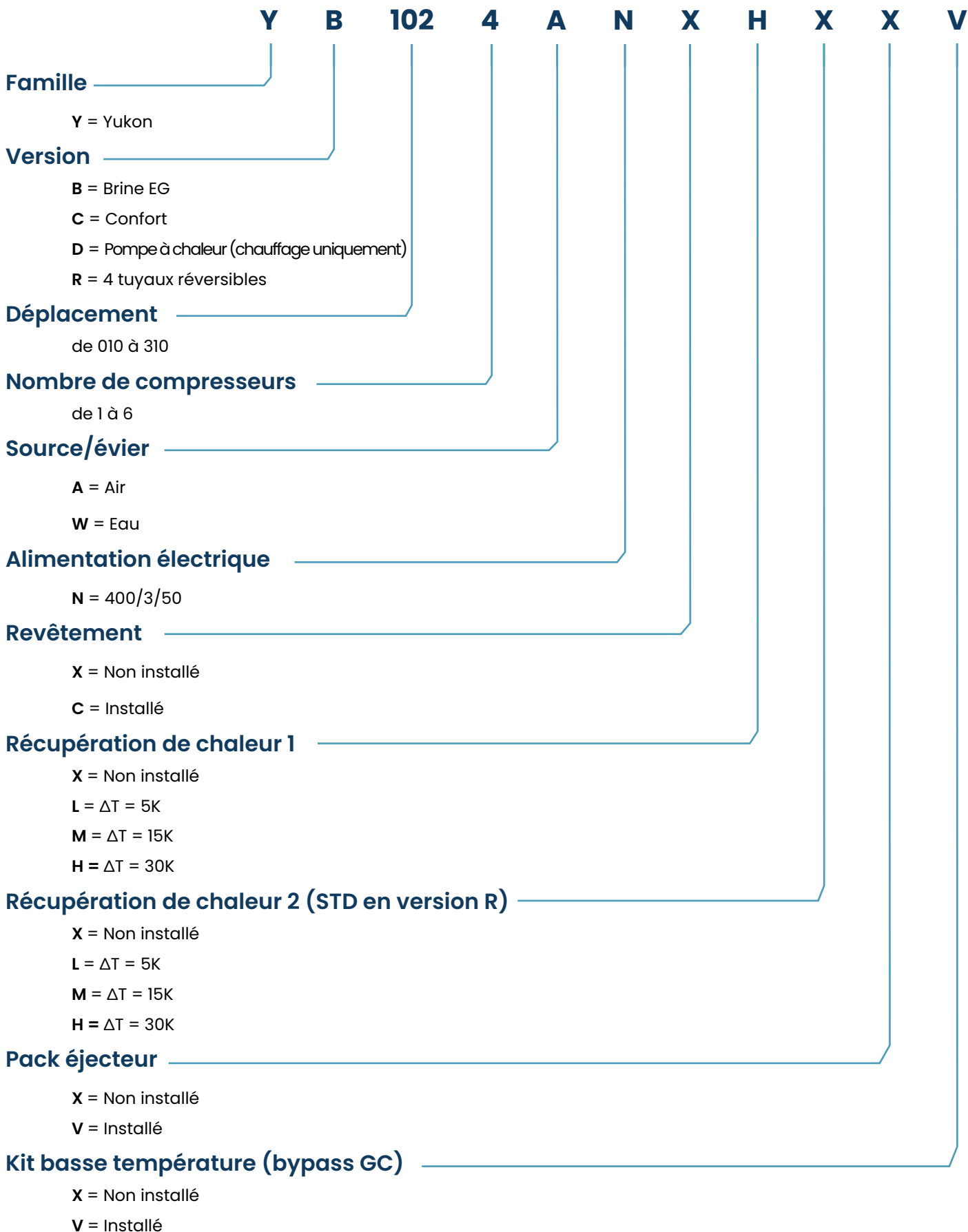


**YUKON D - Version pompe à chaleur**  
**YUKON R - Version de chauffage réversible à 4 tuyaux**



## IDENTIFICATION ET NOMENCLATURE DES UNITÉS

La façon la plus simple de définir de manière claire et dans tous les détails les unités Yukon pour votre usine.



YUKON D	0111	0241	0302	0402	0533	0643	0754	0884	1055	1215	1386	1586	1744
Évaporateur noyé	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2ème récupération de chaleur hx	--	--	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Soft starter	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Variateur de fréquence	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Carrosserie isolée phonique	•	•	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Éjecteur	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Récupération de chaleur 5k	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Récupération de chaleur 15k	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Récupération de chaleur 30k	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Kit Hiver *	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Gaz cooler standard	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Gaz cooler silence LN	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Modbus TCP/IP	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Télésurveillance à distance	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

• Standard, o Facultatif, -- Non disponible, □ Sur demande

 \* Obligatoire en dessous de 10°C de la température de fonctionnement externe en mode refroidisseur  
LN = Faible bruit

YUKON R	0111	0241	0302	0402	0533	0643	0754	0884	1055	1215	1386	1586	1744
Évaporateur noyé	--	--	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2ème récupération de chaleur hx	--	--	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Soft starter	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Variateur de fréquence	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Carrosserie isolée phonique	•	•	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Éjecteur	--	--	o	o	o	o	--	--	--	--	--	--	--
Récupération de chaleur 5k	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Récupération de chaleur 15k	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Récupération de chaleur 30k	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Kit Hiver *	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Gaz cooler standard	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Gaz cooler silence LN	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Modbus TCP/IP	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Télésurveillance à distance	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

• Standard, o Facultatif, -- Non disponible, □ Sur demande

 \* Obligatoire en dessous de 10°C de la température de fonctionnement externe en mode refroidisseur  
LN = Faible bruit